

## गरियात दिन्दाद तीतरा ऋध्याय

1.707 र एक्प्रमूर्व भगवाद्वीवेदराहर ជំនួនប្រាំការប្រមាស សមាល្រី

rain no gas farcile प्रकृषाबाद के भारानुवर्त उन्स्तराम्य 'महर्रिस तहतीली स्कूलणव ज़िना हमीरपुर १९०२ नेवर्जीया क्रियती. नागरी टीप्समेर

फनेह्रगढ म तयात्र मु<del>न्ती मुं</del> सी चुन्नी नान वयह तमाम पंडितजगत्राय प्रमाद के छापीगई

तीमरी आर् माइ प्लानेल मिनगरियुक्तक १०० जिल्ह मेन १६६६ ई. रेनीन हा प्राना वर्त्म भोनाना यकापी

नदीस

**्ट्रीयतहार** ८० ज्ञाहिरहोबि**मस्य क्राप्त के हमिहन में हमेण्हरव**यर्चा कृत्मा बनाने सामा

इरतः ऐनोधन के देशेमीबताव्य हिन्दीज्ञवान में चाजनक देखने ने नहीं आयोक्षीत्री इन ऐतम्म के मज़मन मुंदर्व हो दसवायसाहिन्दी (ब्रांतुनवाय को द्वित्रण केवज़ की दक्तीं पेण कार्ता है किन्त बहतेरे तानिब दन्म दसी क्वज़्ह से गावान यायाह जमे हे नहाज़ मंज़्क मुन्दों में कार्त्त कार्योर उनकी दुन्या द के गर्ने गोसुन प्रवोधिन नार्वीक्तक नीति दिवसी में नद्यार दुन्दें है जिसमें हर्गा सम्बोदन के प्रवासद कि सकत्र रहें महास्मा गुर्भ नीति पर स्टूर देन्स के बाबन मसन्त्व नवारी (ब्रष्ट्रने के प्रवासद कि सकत्र रहें महास्मा गुर्भ

के राय तुन्दिकिये गये हैं एसकिताओं महने में तानिय स्पोधे हरिक्त के मन्दरें यताने में आवृद्धी ताकृत हो ताती है और उत्तर कान काने में लोक परनो ककी भना और गीमन हो सकी है ताओं हम दिनाय का कान महिला कि एकर तिकार है आहे है । त्या ए हैं तीर की जात करने हो कम मानिय का राज मिन्दें हैं तीर महन १ - १ - १ मान जात में राज गीमन कर चंद्रीत सदी हिला में दें का तिकार की सहस्य इन्या स्वास्त्र के पात है एस किता स्वे में राज गीमने के सुना है। होने पर इन्या स्वास्त्र के पात है को भीग किता सी में नहीं हैं भी। उसी मनुना है। होने पर पर एस स्वास्त्र की स्वास्त्र की की साम स्वयक्त कि सहस्य दिने के का में स्वास्त्र की स्वस्त्र की स्वास्त्र की स्वास्त्र की स्वास्त्र की स्वास्त्र की स्वा

र के निर्देश सन्तर्भ हों हैं गुरुष उनकान मुना हेगते ने बानुग होगती जनतार भी कोर्रा कि से निर्माण क्रमों में ही निर्मा हमीएकों की नीची निर्माण की मानित

. १४ त्याती १८८ को प्रोत्तावानामध्ये सीमोद्रकीन्नप्रवेशानीमाप्रमाभववत्यक्ति ४ वर्गात अर्थक है । त्या काष्ट्रम् व्यक्तीस्थला प्राप्तेष्ट्रम् कृतिकृताह वेशमापी द्वार्

र बार्ट्स एक स्वरानास्त्रपरितृष्यम् व्यास्त्र हास्यस्य हास्य स्वरानी पृत्यानी पूर्णि से ही प्रशिक्षी इति व्यास्त्रपत्र हास्य ने स्वराहरीया स्वरामीयारी एक स्वरामारास देश स्वरामा व्याप्त राजनीया स्वराम्या स्वरीमासान् स्वर

त १ भीचा ३ न्यंत्रने धार का क्रम सन्तामीबर्धा हो। "५० श

समापार म वेर्डन करते हे मुख्यात्रीत पुरत्रहा छ।ईर

क्षणंतायसम् यासिमानिजनाट

## तीसाक्षध्याय

(A) (P)

(९) बढ़ा किसे भाज्य ही संस्था में भाउब का भाग होने से सांक्ष्यपृतिस्थें जाती जोर बुक् चेय रस्ता है यहाँ जो निक्ष णाती हैयहाँ भित्रसंख्य जाता थे में भूज भाजने से हैं महिला संस्था नोति होंगे तोय र स्ट्रेम तम

यथा २५ में ४ का भाग होने से इन्हें भू पूर्व संस्कारों में भी पारे रहे गावह ४ से भाजित करना है 'बर कोई प्री संस्कारों नहीं सक्ती को कोई खड प्र-र्णाक मान्याका होगा 'बर्सी भन्न हैं।

(२) भिन्न संस्था के लिखने की चन्न गिनि हैं कि गक प्राञ्जीनकीर संस्था उपर की प्रोप भाव्य की मंस्या फोर नीचे भाजक की मंस्या निपाने हैं प्रोप भाव्य को संस्था को <u>फंग</u> फीर भागक की संस्था को हुर चेलने हैं बच हैं इसमें र फांश फीर ३ हर हैं है इस भिन्न से यह जानम होता है कि कोई रो चातु हैं जोती न स्थानों में चांटी गर्न है फच्या किसी एक ही

बस्तु के श्रांग किये नये हैं जिनमें से हे इकट्टे हैं। (3) मिन संस्था के पहने की यह रोति है कि जितना भारा में है उतने बट हर को कहें में यथा ये हसे हो बटे पांच यो पढ़ ने॥

(B) जब फिसी भिन्न सांया में भाषा का मान हर से बहा है ती बहां। एकी बड़ी होमी भीरजी हर शंत्राममान हों तो बह एक के बराबर हो गी भीर उद्य हर से भाषा हो वा हो तो उसका मान १ से कम होगा ॥

६९६ जा वाबाइनम् वस्तानान् सं वन्हानाः (५) जब किसी पूर्णाव संख्या को भिन्न बेह्य ने दिखनाना होताहै विनीचे २ का ह्म राव देने हैं।।,

(६) जो किसा भिन्नसंख्या के खंच कीर हर दोनों के किसी एक ही संख्यारे भगरें

को क्र से गुणाती हैं इस मो में - हैंर को कि यहां कि सिसाया के प्रवाद मं से में से मिहसेंगे की क्रू हुए होना जताता है पागर नाने कि वह संस्था के भाग किये हैं रुप है नो पांचवां भाग उसका महिमा पीर ऐसे ही र भाग भाग एक है होने नो है होने चीर का उस मंस्था के रूप भाग कर के ह चुक हो को ने तब भी है होने चीर से मानूम इल्ला कि में - हैं दूसी प्रकार के द - मैं के ॥

तव किसी भिन्नसंत्वा को पूर्णिक संत्वा से गुणना है नो पूर्णिक

पायवागुण हैं नो उसके मानमें फूर्क नहीं होना- जैसे ये द्रास हर फीर फंगरेसे

संस्था को केयन षंश से गुणा कर हो खयवा हर को पूर्णीक संस्था से पूराभाजित हो सका है तोभाजित कर हो ब्रह्म गुरान फल हो ब्रायणहरूं मिलार जब किसी भिन्न संख्या को पूर्णीक संस्था से भाजित कर ना हो तो या तो हर से उत्त पूर्णीक संस्था को गुणा कर हो जथवा जंश पूरा आजित हो तो भाजित कर हो।।

(ट) भिन्न संस्थाचार प्रकार को है प्रार्थान् - साधारणीभन्न वा भागजाति प्रभाग वार्ति - भाग व

(६) भिन्न संस्थाचार प्रकार को है जयांत् - <u>साधारणीयन</u> वा <u>भागजाति</u>

<u>प्रभाग जाति - भाग उवांधु</u> जीर मिक्रभिन्न

(१) साधारणिम् वा <u>भागजाति - यह भिन्न है जिसके हर जीर छंछ</u>

मं को है हो पूर्ण के संस्था हो यथा में जीर में जादि

साधारण भिन्न हो प्रकार की है एक समाभन दूसरी विवस्तिन ज्ञान स्थारण भिन्न में जंश हर से कम हो वही समिन कहातेगीयण युँ - है - रहे जादि जव हुए से जंश बहा हो अथवा तुन्यहोंने विवस्तिन कहीजावगी यथा पुँ - चूँ - दे - इन्त्यादि

(२) प्रभागजाति - भिन्न के भिन्न की कहते हैं यथा दे का युँ - है जो है

का है जादि (३) भागनुर्वाध-जितमें पूर्णीक जोरभिन्न मिला रहना है यथा ३ पे. २प्रे १५ के इत्यादि ३ पे यह भिन्न ३ पूर्णीक जीर में भिन्न संस्था के योग है समान है रून में जेवल योग का चिन्ह नहीं निखने स्वीभागि पूर्णक होते किसी मिन संख्या के खेतर से भी एक भेदी मिन्न का ही सका हैने किन उसके निसे कोई खास रीति निखने की नहीं बनाई गई ग

(४) मिन्निभिन्न- जिन भिन्न संख्या के हर फीर खंघा होने जियवादीने में से स्व में पूर्वीक भिन्न हो उसे मिन्न भिन्न कहने हैं यहा में में १९३० के को हैं

यया पूँ पूँ हैं के हुए जावा किसो र निक्त भिन्न संस्था के हर में एकही भिनालक हर नहीं किन्तु जनेक भिनालक हर जुड़े हर जयवा घटे हर पाने जाते हैं ऐसे निमा भिन्न को वि नित्त भिन्न कहते हैं यथा इन्हें के कुट्टेंग

भिन्नों का रूप भेट

भिनों के योग जनता. गुष्क भाग स्त्वादि जिननी किया होनी हैं वे सा धारणि मन्हीं से होती हैं द्रिवाली प्रत्येक रिन्द संख्याको साधारणोभन्न के एप में नाना रूस खानको जानना जिन जावस्मक है द्रिती मध्य हर एक मिन को साधारण भिन्न के रूप में नाने की विया खनाई जाती हैं साधारण भिन्न में जब हर प्रिश अस्त बड़े होने हैं तो किया करने में ज पिक भुम पहना है रूसी वाले किसी बड़ी साधारण भिन्नको नपुतनहरू कर के फिर को र्रे किया- करना जुकर है ॥

नपुत्रम् स्प करनः (६) भन्नकानपुत्रमस्प बल्हे हैं किजबयतके दूर चौर पंच होने में कि सी एक्ही संख्या का भाग हैती पूरार न भाषित हो सके— बब्बिसी साधारण

ंतर है तथा के नाग दरापूर के नावित है तक न व्यवसायायां नित्र संच्या के हर फीर फंश में दिसी एक ही घोक के भाग हैने सेक्न पूर भाग नग सक्या होनगा ही घीर पर भी दिसी पंक कथागजाता है यो जब नव करी किंपर किसी पंक का पूरा हैर फीर संश हो सके ती यहीं भिन्न का लचुतमरूप होगा॥

( २०) पहाँ पर घोड़े से ऐसे कायंदे बयान किये जाने हैं जिनने नड़कें दावृद्धी जानसकें कि हर फीर फोश में किस संख्या का पूरा रेगा जासका है

(२) जिनसेर न्याओं के उपर एक शून्य हो गाउनमें १० का घोरां का प्रति प्र न्य हो जनमें १०० का चुरी प्रकार हजार दुन्यादि का प्रावसागनगंग यस ५०. ५०० दुन्यांति में॥

(२) जिन संस्थाओं की चुकाई के स्थान का खंक पूरा होगा खर्थात् उतनें न ता पूरा भाग जाय गाउन संपूर्ण संस्थाओं में भी पूरा भाग ननते जा यथा १६ जीर ३६ जनसाहि में ॥

(३) जिन संव्याओं के उपर की दो फोकों की संव्या में एक पूरा भाग जाय गा वह सब संव्याओं ४ से पूरी आतित होगी ऐतेही जिस संव्या के उपरं तीं वर्षों में रका यथा कम १६ जीर ३२ जादिका भाग नग जाय तो बेड़ फोकों से पूरी २ आजित हो जायांगे जैसे ६२ ४० ५ ३२० इन्यादि

(8) जिन संस्थाको छी चुकाई से स्थान में प्रत्य या ५ हो वे ५ से .पूरी भाजित हो भी जैसे १२० ख ६ २५ ...

भाजत हाथा जस १२०व ६२५ १५) जिन संस्थाओं के संद्र जंकों को योग १वा रेसे पूरा शाजितहोगावे संस्था इन फंकों से जूरी रेशाजितहो जायगो जैसे ३४२ टर ४५ रेर ५५

न्यारि ॥
﴿६) जोई दोसंत्याओं में से कोटी संब्या का बड़ी संख्या में भाग दो और कि जो श्री एक अर्थे जो शेषर हे उसका भाजक में भाग दो यें हुँ बरते चले वालो आंग पर जिस संस्था का पूरा मूं स्पर्द भाजक में भाग दो यें हुँ बरते चले वालो आंग पर जिस संस्था का पूरा भाग जाय 'उसी का श्रासनी हो नो संस्था को भी पूरा भाग जाय या नोसी जुड़ी से बड़ी संस्था को जिसका दो आंदि संस्थाओं में पूरा भाग जाग हो। उस संस्था को उन दो प्रादि संस्था को का समसहन मा प्रवर्ग कही ना में हैं भी देश हैं के स्था की समसहन मा प्रवर्ग कही ना में हैं भी स्था हो की स्था समस्त मा प्रवर्ग कही ना में हैं भी स्था हो है से स्था समस्त स्था की समस्त स्था की समस्त स्था की समस्त स्था समस्त स्था की समस्त स्था की समस्त स्था की समस्त स्था की समस्त सम्बन्ध समस्त स्था समस्त समस्त स्था समस्त (3)  $\frac{340}{20} = \frac{34}{2} = \frac{16}{6}(2) \frac{32}{2\pi} = \frac{36}{68} = \frac{10}{2}(3) \frac{3582}{32045} = \frac{620}{636}$  (8)  $\frac{866}{3}$ (५) १३६५ यहीहराषीराणंशाक्षेत्रंग्वानंकाममहत्त्रमाम्बर्तक निकला ४३५ रे रह 836 - 6363+35 = 88 त्र में इर्र (९९) तम महानमाप छानेक निकालनेका एक स्रोरभी प्रकारहै-जितारी पैनिक हु है कि जिन संख्याने जासम महस्त माप वर्णक नितालना है उनके वार्ड स्वार एक लकी यीचकर्किन संब्याको का भागसम महत्त माप वर्तक निकालनेवाली सवसंख्या कों में जासके निवाल दो जीर्रफर एन भाजकों को गुरु दो स्तर्ग के ग्रम महत्त माय वर्ने का भाग देने से जो नाहियामने गाँ वेभी नियन या वेगी दर्श वाले नपुत्रमु हृप करने के नियेयह क्रियानाभकारी होगी घोरयही माजः की स च्यान्ते का गरान करने की भी प्तावश्यकता नरहे में म उसे रहेर का नघुतम रूप करने के निथे 1 58.836 - 152. EE ं हेर्य र हैं। उत्तरहरूका 4 4 E - 4 X प्रभ्यास रोनिये शीरउदाहरण नीचे निनेप्रसीरा नपुत्तम रूप करे। (420) 62, 22, 24 6, 350, 250, 360, 3650, 3650, 3650 SEAN SEEN

383 , \$5443c , 358

(4 40) 616. 20. 400. 26. 34 . 6424

(4) = 1 3 + 3 + 68 + 20 + 26 + 84 + 846 + 43

बिवमभिन्नकोभागानुबंधु ञनानेकाप्रकार॥

(१२) विद्यम भिन्न के छेपा की संख्या में हर का भाग देकरनांट्यकी पूर्णीर जीर प्रोपको फाँप फीरभाजक पायवापूर्वीक हर को हर के स्थान में राव दो यही भागानुबंध का रूप होगा जहां भिन्न संख्या का नघुतम हो मबे कर दी

जेसे उदाहरण दें को भागानुबंध का रूप से

यहां ९७ में प्राभाग देने से ३ लक्षि शोर२ प्रोबाहे इसीनियेप ३३ ऐंजन फ्रभ्यास के निये उदाहरण

नीचे निविभन्नों को भागानुबंध के रूपने नाखो ।। १२) कुर्य हुद्द पुष्ट हुद्द नेवस १४५६ ०५० १६) कुर्य हुद्द पुष्ट हुद्द नेवस १४५६ ०५०

(8) 30 85, 24 34, 46 28, 63 60, 86- 55 626, 58 5 (3) 3 63 6386, 25 665, 3 6856, 5 36 6, 5 5, 5 6, 5 5, 5 6, 5 5, 5 6, 5 5, 5 6, 5 5, 5 6, 5 5, 5 6, 5 5, 5 6, 5 5, 5 6, 5

प्रभाग जाति से भाग जाति खनानेकाप्रकार

(१६) प्रभाग जाति के सञ छंत्रों का गुणन फल भाग जाति का 'खंत्रा फीरहों का गुणन फल हर होगा इस खंध हर की मंगन्या के रखने पर जो भाग दर्भत अने उसका नाषु नम रूप यदि हो ता हो कर खेना चाहिये-पायवा प्रभाग

षों में किसी एकही पांक का भाग जाता हो तो भाग देकर केयल मांट्य रखने इन सब नाट्यियो प्रयवा प्रोप संख्याओं का गुरान प्रन प्रथा जन परंश होर हर में रवने से मचुत्रमभागानु बंधका स्विनकन जाबेगा। (उदाहरता) है का है इसको साधारण निन्न बनायो।।  $\frac{3}{3}$  an  $\frac{3}{6} = \frac{3}{3} \times \frac{3}{6} = \frac{6}{6} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{2} \times \frac{3}{6} = \frac{3}{2} \times \frac{3}{6} = \frac{9}{6} \times \frac{9}{6} = \frac{9}{2} \times \frac{9}{2} = \frac$ (उदाहरण =) २१ का र्ये का चे का दे का ते के माधारण भिन्न खनाको जन्यास के नियं उदाहरण नीचेलिये प्रभागजातिको भागजाति जनाको ॥ (अ.१) दे का है - जै का है- जै का है का है - में का हैद का है का है का ध (प्रवर) दें का है का है पर के दें के पर के के दें का रहे का रहे का रहे का रहे (म. 1) दें का है का ठें का रूंदें का रूंदें के दें के हैं के के के का रहें ला पू (6) \$ . £ . 26 . 8 (3) \$ . 5 . 5 \$ (3) \$3634 , 6369 भागानुञ्चं धुको भागजानिञ्जननेकाप्रकार (९४) भागनुद्धं भक्ते पूर्णीक की संख्याको हर से गुणाकर गुणनफ न में संश्रानी इ दो इसंयोगको जंश के स्थान में सबकर पूर्वीका हर को हर के स्थान तें स्थ दो बही भाग जाति होगा उदाहरण ३ मै कोभागजातिबनानो पहां १ पूर्ण संत्या को ५ हर की संख्या से गुरण दिया और गुरणने पानमें र पर्यात ग्रंथ की संख्यामिनार्ज्ती ३वें= ३४५+६ = १५ 'यही भाग जाति द्वाना

जाति केसञ्जूषों चीसंच्याची की पुणन केचिन्हों के बाथ फंगरलकर षीर स्ता प्रकार होंग्री संख्या के होंगें सबकर की एक मी संख्या हों उन्हें क्कोंड़ दो फोर भी पीच संख्याकों में से हरफीर फंग्र की कोई दो दो संख्य

```
जन्यास केलिये उदाहररा।
    नीचेलिएं भागानुबंधको भाग जानिबना सो॥
(3) 26 3, 63 3, 8 3, 0 3, 65 6, 68 3, 2, 2, 6 3
(9) 4, 94 27, 95, 922, 828, 83, 36, 5
```

(x) 84 4050 230005 8062 ES 4 45 7

(3) 334, 35, 84, 92, 93, 24, 92

हम कह जाये हैं के भाराग्तुबंध एक पूर्ण संख्या खीरां भन्न के योग सेवा है इसी प्रकार जलकिसी पूर्ण संस्था में किसी रंभझ संस्था के घटाना हो तो पूर्ण तंत्र्या भीरहर के गुरान फल में भंश की संख्या घटा हो रोब भंशा भीर पूर्वोक्त सरहर के स्थान में रखने मे खंतरभागानुबंध होगा ॥ उदाहरण ३- यू - <del>यू - यू - 2 - १३</del>

चुनी प्रकार से नीचे के प्रश्नों का उत्तरनिकाली (9) 4- 3,24- 32, 65- 86, 3- 836,0- 84

(30) 82 324 320 8348 EE

**निन्नभिन्नकोभागजातिल्ञनानेकाप्रकार** 

(१५) 'र्ज़पा के स्यान में जो भागजाति है उसके 'र्ज़चा को हर के स्यान के भागजा ने के हुर से गुण हो उतेभाग जाति हे खंदा स्थान में रक्वोफिर खंदा स्थान ये भागनातिकी हरकी संस्था को हर स्थानके भागजाति के 'संपासे गुणक्र हरमें स्त्रो यहीभाग जाति का रूपहोणा ॥

यहां दो हर या खंदा के स्थान में कोई पूर्णी क संख्या हो तो उसमें एवं क : तन्यं र तम्म ज्ञातिवनान्ये ग्राच्याको द्र i di Maiti रमेर्भाभाग जाति बनाची ॥

 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$ 

्य मा मा प्रमाण किया है। ज्या मा प्रमाण किया है। ज्या

(उदाहरण १) चे पूर्णामकोभन्नकोभागकानिवसाको है देशहैं देशहैं देशहैं है है है है है है सम्मारणीमन कराको

# वितिन्धिन

थितित भिन्न नेमाकि उपर वयानद्भाषा एक प्रकार को मध्योगन्न हे प्रीरवे भी दूसी मिष्ट्रभिन्न की किया से साधारण भिन्न बनने हैं ग

(उदाहरण) है चो स्थारण भिन्न बनायो इसे यो भी नियते हैं  $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{1}$ 

३+ है जीर २ है कारकहा जब है जैसा कि हममागानुबंधमें बहाफायीं जम्या सार्थ उदा हुए।

नीचे निर्मे इन्हें वितित भिन्ने की भागजाति खनाजी १ (6) 3+ 1+ 3+ 3+ 6+ 6 + 6 + 6 4 41 6+ 8

(६) रेसर् , इंडेंट , हैं (५) है हैं , दे हैं , दे भित्रोके लघुत्तन समच्छेदकरनेकी रीति चिन् भिनों का एक सा हुए करना हो उन सक्के हुगे का मधुनमसमापवार्य

निकालो नयाकिर दूसन्छन्स समाप वस्ये में मत्येक सिन् के हरकासणहेंकर निव्यों फोडन के फंचों है गुणकर प्रत्येक गुणनकल के नीचे न घुतम समाप्रअन्य की संस्था दर में कियो ऐसा करने से संग्रीभनों का एक साहर रोजायगा।

3 3.4.5 99 २४२४३=१२ हर्णे कीसंस्थाको वा नघुनम समापवार्यसम्भा 6 - 64 - 64 0 8 - 18 - 64 3x 3 - 45 3x 3 - 45 ह = ह्रिय = हुन उसी हर हर है। हैन १९०० नोचे निर्दे उदा हरलों में निन्नों का एक साहर हरी (4) 12 (2) 12 (3) 12 (4 (A) # 150 - 250 - 250 - (C) # 2 - 20 A306 A208 AE30 CLT ENAL ALL SEC. STATE SEC. 36 हिन्तीको को हो सन्ति नामने का प्रकार पहिनेस्वाम्याकास्कृतसङ्ग्रहे मुख उन्होतन्त्रिचीका एग्रान्सीम हो है एस में बड़ा हुंगा केंग्रिय समये होड़ यह वाच्या में बड़े हंग्या। राज्य वार्ष है वार्ष (१७) (उराहरात) है। है। है में स्मेन नव से टाइन्स्क स्मानव में छोटा है। इसमें मानूम होना है कि है सह महारा खा दे हर से होटा है नीय स्वितंत्र है। के क्षेत्र हैं के कि कि मान कर क (१ मान के कि मान के कि मान कर कर कि मान कि मान कर कि मान कि मान कर कि मान कर कि मान कर कि मान कर कि मान कि मान कर कि मान कि मान

्रभः) रूर १० १० १० हर सुर इस प्रथम में कोनीभन सब से बड़ी कोन सब से छोटी हैं

(८ स्टा) हु हु हुई र डू र डू ह है.

(१) हैं ' हैं ' में भीर हैं ' हैं के हैं ' हैं के हमें से छोड़ा (४) डैं ' हैं को हैं ' हैं ' हैं है हमें से छोड़ा (४) डैं ' हैं को हमें

#### िभन्न योग

(१०) जिन भिन्नी का योग करना हो उनस्वको बहुने साधारणी भन्नो कर में नाकी तब सबसाधारण भन्नों करकत्ता हु? कर के के जन एक स्थानण हर तो शंग्या रक्षों को योग को छोशा और हर को हर हे म्याने रिव हो यहीं में कि इन अंशों के योग को छोशा और हर को हर हे म्याने रिव हो यहीं में म कम होगा यदि यह उत्तर विवस भिन्न के कर मं आवे तो उसे अमान संध काना हो।

(उदाहरण १) है और है को बाहु। ॥ है+ है — हैंदे — हैं । उदाहरण १) हैं भू है का योग करें।

े उस्ति हैं - स्ट्रेस्ट्रिक के साम करा है १ से १ से - स्ट्रेस्ट्रिक के स्ट्रेस वर्ष हैं ( जुसाइराग है) है है १ दें का साम करा

5 4+2 = 4 4 2 = 4 4 2 = 4 + 34

देश हैं + व ने का सूं के बंद का जूर न जूर का सोमाया। एक्टा सरमात्र में का सूं के बंद का जूर न जूर का सोमाया। एक्टा सरमात्र में का सूंक बंद का जूर न जूर का सोमाया।



(१) ५ - दे सीर चे - दे सीर ई - के सीर के - हरें (2) र र न र है स्मीर व हैं - ४ है (8) 8 - 4 - All Ble EE 369 30 (४) र में का देर में से 4 का है घटाओं (4) \$ 4 4 4 40 - 28 (3) 4 \$ + 2 62 (3) \$ 5 4 4 (8) \$ भिन्युरान जिनानमो हा गुराम करना है उनसंख्या साधारणहमकर केपरस्वर मंगे के गुरान को रहेश जीरहरों के गुरान को हर के स्थान परस्करों वहीं गुरान फल लोगा भोर भी सञ्च क्रिया 'प्रभाग जातिसे भाग जाति ञ्चानेने जैर जननाई है क्रो।। (उदाहरण) है - है - है का परस्पर करों।।  $\frac{2}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$ (उदाहरण २) ४ चै । चे । के का है को गुणा करो  $8\frac{1}{4}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}$  a)  $\frac{66}{66}=\frac{26}{4848}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{6}=\frac{28}{484}=\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}$ ें पांचा सार्ध प्रपन ' नीचे निखे प्रश्नों में शिन्नों का गुणन फन निकालो। (१) में x है जीर है x वर् x १२ में जीर है x है X ५ है की ए (2) क्षेप्रय के क्षीर क्रिप्ट ए हैं होरे के प्रवेद के उठ (6) = 6 = 8 (5) = (3) = 3 ा । विकास समित्र भाग

(२०) भाजक के छंत्रा भीर स्थ्यो उनर देखों फर भास्य भीरबह उत्हर वित्या स्था भाजक स्नका गुणा करोज़ोगुणान कल प्रायेगा यसीनांछ होती। (। प्रसाहरणा) पूँगों २ है काभारो पुँगे २ हैं ५ पूँगे हैं = पूँग से से प्रस्तित = कैं

अभ्यासकेनियेउसहरण

(4) 2 + 2 3 + 4 + 2 2 2 + 4 2 2 2 + 4 31 3

(२) ६+ ड - ह ने हुने हैं ने इस हैं ने एके हैं के उने ही

(3) 4 + 4 + 44+ (9 5 x 4 6 3) + 8 8 + 4

(४) हैं ने दें का है के दें खोर (है + यू) ने (हैं + रूर)

उनर

(4) 3. 64. 6 36. 3 5 (5) 2 5. 6 86. 30 3

(3) = + = + + + + (4) 3/4 + 4 3/4

रिन्न सम्बन्धी उज्ज्ञजानि से हीन जानि छीर छीन जानि से उज्ज्ञजानि बनाने की रीति

हीन ज्ञार्तत से उद्यु ज्ञांत खनाने के नित्ये जिन हीन ज्ञांत से उद्यु ज्ञांत वनाना है भीर एक उद्यु ज्ञांति हैं जित्र होने ज्ञांति की संख्या होन्ते हैं। बतने हैं हर को ग्रुण हो दूर्वा प्रकार उद्यु ज्ञांति से हीन ज्ञांति करने को रेती संख्या ने प्रकार की ग्रुण कर हो। स्वान प्रनावन स्वेत्वा होना । (उदा हरणा) है हर की प्याने पार्ट का कर प्रोते १५ है प्याने होते प्रवान प्रमान है कर की प्याने प्रकार है का कर प्रोते। १० है प्याने न्रिक प्रमान व्यवस्था । है कर की प्याने प्रकार है प्याने न्रिक प्रमान व्यवस्था । है कर की प्याने प्रकार है प्याने न्रिक प्रमान व्यवस्था । है कर की प्याने प्रमान व्यवस्था । है कर की प्याने प्रमान व्यवस्था । है कर की प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्रमान व्यवस्था । ही प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्रमान व्यवस्था । ही प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्रमान व्यवस्था । ही प्रमान व्यवस्था । ही प्याने प्रमान व्यवस्था । ही प्यवस्था । ही प्रमा

र्भक पार् = १० खाना र पार्ट् ॥

५ हैं पार्ट् = हैं पार्ट्- पूर्ण साने- स्ट साने प्रान्यास केलिये प्रपत नीचे निरंद उच्चजानि के प्रश्नों को हीने जाति अनारों।। (१४) हे कर है मर पुरे सेर-१५ बीघा बहु एकह (२४०) है बर्ष है घंटें है जीव है गज़, है पोंड ्र उत्तर (१) ६ जाने च पार्च-१५ सोर- ई इंटांब-१ विस्वा १३ ई बिखांती १ गोस ३५ पोल १६ दूह लगगड़ (२) ४ ई महीना वेंध है मिनट हैं गहुं .१२ है गिरह श्रीनिंग होने नीचे निषे हीन जाति को उच्चजाति वनासी॥ (१) १ दें पाई को जाना १ जाने २ पाई को हर- ६ सरे ६ सुदांत की मन (२) २ ई घंटेको दिन-३ के गज़ को पोल-२ किलिंग ६ पेल को पोंड उत्तर, (१) हुँ जाना देहै हुँ हुँ सन (२) प्रे दिन पूर्व पोल है पोंड (२२) किसी एक मिक्न संख्या को उसी जाति की दूसरी मिन्नंसंख्य का थाग खनलाने की रीति ॥ `बीनो को एक गाम का काना नी फिर यह नी के फल की खंशा थीर दूर्म के फन को हर में निखी वही उत्तर होगा।। ( उदा हरण) ५ जाने ४ माई ९ रूब्बा कीन सा भाग है भू भाने ४ पाई इस पाई के

(उदा हरता २) ९२ मेर = कुटांक ५ मनका यीनसा भाग है। १ र जाने च छटांक ू १२ ई सेर

५ अन

#### **घान्यास के लिये उदाहरात** (२) ३ फ ने ५ पाई बीन सामगरक का जीरर वाने ६ र पाई बीन सा

भाग **६** पार्ट का है।

ात २ नाड़ आहे ? (२) चंत्रपये मुख्याने हंगानुं कीन्सा भाग २६ रह खाने हं खानूं का फीर् ३ सेर १४ स्हडांज कीन्सा भाग २ तन १ मेर का फीर् ३ थंडी २ सेर ३ स्टटांज की

नताभग ९ मन का है।।

(३) = घंटे १२ मिन्ट १ दिन को जोन सी मिन्ह है जोर ३ बिन्दे १४ वि स्थांसो कोन माँ मिन्ह २ कीचे २ बिस्दे २ विस्यांसी की है। (४) २ एकछ ३ मेह कोन सा भाग २ एकड ३२ पोल का छोर३मन २

मेर कीन ही भिन्न र गर र सेर दां है ?

उत्तर

(२) हुँ- ५ है (२) हुँ- ३५२ - ३५६ (२) है - ३५८ (१) है - ३५६ (१) है - ३५६ (१) है - ३५६ (१) है - १६६ (१) है - १६६ (१) है - १६६ १८६ (१) है १८६ (१)

यहां हों का नघुतम समाय वर्त्य १२६० ही

 $\frac{36}{36} + \frac{60}{50} + \frac{56}{66} + \frac{56}{56} = \frac{556}{662 + 360 + 608 + 608} =$ 

२०६० १०१ २०६० - १ ११६० उन्।

(२) १६ है - ६ है का ६ दें का मान खताखी।

१६ ह - ३ हे गात्र १ - १६ ह - १३x१६ - १६ ह १० म =

(7E-20)+(=- 4)=E 20 377

 $(\frac{1}{2})\frac{2}{5}$   $\frac{1}{5}$   $(6-\frac{2}{5})+\frac{4}{5}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{1}{$ 

'अस्ताः **खतान्त्रे** ॥

जपर्रानार्याभन्न = ९ × प् + प् × १ + म् × १ २ म र र ३ म न अ 4+2+32+32+32+= 400+362+322++32E+32E= 2600 = 8901 (४) र प्रे + ४ प्रे-५ र र +१६ ह ० रहे +२०-१४ व्ह मी दीमत तिलानी उत्परिकार्याभिन्न=(र्रेष्ठै + ४ वृ + १६ है + २०)-(५ र्रे + ७ रेर्ड + १ ए र्रे )=  $(3\beta + \frac{3\beta}{60 + 6E + 3A}) - (3E + \frac{3B}{5B + 3\beta + 6A}) =$  $\frac{1}{14\pi^2 o W^2} c \phi_2 \left(\frac{\partial W}{\partial x}\right) + \left(3 \dot{x} - \dot{x} \dot{x}\right) = \left(\frac{g}{2} \dot{y} + 3 \dot{x}\right) - \left(\frac{\partial W}{\partial y} \dot{y} + \dot{x} \dot{x}\right)$  $c4)\left(\varepsilon^{\frac{q}{q}}+\varepsilon^{\frac{q}{q}}\right)x\left(\varepsilon^{\frac{q}{q}}-\varepsilon^{\frac{q}{q}}\right)\dot{\tau}^{\frac{q}{2q}}\dot{\tau}^{\frac{1}{2q}}\dot{\tau}^{$ 'जपरकी भिन्न = १२ <del>२३</del> ४ १६ ÷ १६ = १२ <del>२३</del> उत्तर नीचे की मिन्नों का मानवता छो  $(\xi)(\frac{2}{5^2} + \frac{1}{6} + \frac{2}{5}) + (\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}) = \frac{26}{55} + \frac{26}{55} = \frac{26}{55} = \frac{1}{3}$  $(3)\frac{2}{5} + \frac{2}{5}\sin\left\{\frac{2}{5} - \frac{2}{5}\sin\left\{\frac{2}{5}, \frac{2}{5}\right\} + \frac{2}{5} \div \left(\frac{85}{45} + 2\frac{2}{5}\right) + \frac{2}{5}\right\} \frac{1}{5}$  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} \sin \left\{ \frac{2}{5} - \frac{8}{3} \sin \frac{8}{5} + \frac{2}{3} \times \frac{12}{5} \times \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \right\} = \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \sin \left( \frac{1}{5} + \frac{2}{5} \right) \sin \left( \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \right) \sin \left( \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \right) \sin \left( \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}$  $\begin{cases} \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \end{cases} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \text{ an } \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \text{ an } \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} +$ र्छ = १ + ६७ = ६५३ उत्तर ्। नीचेलिखीमिनों हो भागानुवंधकार पदी  $\frac{\frac{5}{2} \cdot \frac{5}{2}}{\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{2}} + \frac{\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{2}}{\frac{5}{2} \cdot \frac{5}{2}} + \frac{5}{2} \cdot \frac{5}{2} \cdot$ 

$$\begin{array}{c} (2) \begin{cases} \frac{2}{3} + \frac{2}{4} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \\ \frac{2}{3} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \\ \frac{2}{3} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \\ \frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \\ \frac{2}{3} & \frac{2}{3} \\ \frac{2}{3} & \frac{$$

$$\begin{array}{c} (53) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (53) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (53) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (54) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (55) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (64) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (76) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (87) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (17) \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \\ (18) \frac{1}{2} \frac{$$

$$\begin{array}{c} (34) \begin{cases} \frac{56}{45} \frac{1}{3} - 6 & \frac{1}{4} \frac{1}{4} \\ \frac{1}{66} \frac{1}{4} - 6 & \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{66} \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{66} \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{66} \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} - \frac{1}{4} - \frac$$

(3) 0 =  $-\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ (3) 0 =  $-\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ 

(4) 
$$\left(\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\cos 6\frac{2}{3}\right) + \frac{2}{3}\sin \left(\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\right) + \frac{2}{3}\sin \left(\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\right) + \frac{2}{3}\sin \left(\frac{2}{3}\cos 3\cos 3\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\right) + \frac{2}{3}\cos 3\cos 3\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}\cos 3\frac{2}{3}$$

(श)यं का ६ १ - डै सा९४+ ई मा रू का २ डै एवं का यू + ६

.४... हा श्रीविधान्तावयं श्रीहरू ત્રરૂ A STATE

(२) ३ है । ४३ एँ १४० है के योग में व्याजी है जीएक प्री संस्था होजाय (३) जाताको २२ दे जोर १३ में का योगउनके छंतर में रितनी दर्शामने हैं। (४) किस्पर र का के के किस्पर के की भाग है की नाव्यि के ही (२६)(५) ६ र्दे १ ६ है के योग जोर छंतर बेगुणनप्रानको किससंच्या से भाग करें जो भजन फल हैं, हो

(२०) (१) १ मन १० होर के इंटर की कीमत खनाजी (२) १८०१० कार्ने ४ है पाई कीन सो सिन्न ४ जाने ० है पाई की है

(३) ६ मन २५ मेर कीन सी मिन्न १ मन २ सेर ६ छडांक की है (४) ४ शिन्तिंग ४ ई पेंस कीन सा हिस्सांगिनी का सीर२फ़र्नांग १९६ =

गज़ १ पुर २ एंच कीन सा हिस्सा एमील का है (५) २ राजु वर्गा ताक ७ पीट वर्गा ताक का कीन साहिस्सा २ गजु बर्गा न क ५कीटखर्गात्मक में का है है (२०)(१) १६२० ४ फाने १० के पार्दे शीर २६२० ६ खाने हुँदे पार्दे शीर

धद्र, १४ च्याने अहें पाई चीर ५ रु ६ च्याने ५ हैं पाई छीर १९ प्ताने ११ मूँ पाईका दीरा १२५ का से कितना कोटा है (a) १३तः १२ जाने ६ उँट पाई को ३ है से गुणा करो (1) (४ र्ए -१० ५५ +ई हुँदै + ११३) पेंस को पींड को भिन्न बनायो

(४) द्वेका हु का रयोंड रथियानिंग + ट्वें का है का रयोंड र॰ शिनक्स + र र है का है, का प्रीपारको २० मोंड को भिन्न में लाखो (५) र हैं दिन-हैं हु हुन्ने - मैं घंटा + हैं मिन्ड का गान बाहो (६) रहे पेड्या १० हैं। योह रपोना रा वर्ट १ वरोड़ वरपोना है है संसीमत सनारों

(२६) (९) रेभमें के भेद और उनकी नारी ए मये मिलान के जना छो।। (=) સાચિત કરો નિકાર્યાનિય હૈફર એંદરોશ સોક્સોરા સફો સંગ્રહો गुल दें नो उसकी बीचन में फुर्क नहीं हो ता (३) साचित करों के ३ चोटा है र्पू से फीर बड़ा है देरे मे

\$1.50 (B.A.K)

उत्तर (4) 36 (5) 32 (3) 538 (8) 46 (4) 8. 50 (5) 6(3) 3 (2) 620 (5)

30 (90) 22 (90) 2042 (82) 8 37 (83) 32 (98) 8(84) 8 85

(46) 6(40) £6 (45) £6, 5500 250 (45) 333 (50) 6(25) £600 (२२) ४ हरू - १ मूर्ड - १ मूर्ड - १ हरू - १ १ मूर्य - १ पूर्व (२३) यर ४ १ हरू

<u>२</u> (२४)५२५५ १९ २४६६ १<u>७३</u> १६३५ १६५५ १५५ (३५)१<del>५६</del> ५० १

२ - २ हेर्९प् (२६) हेर् सबसे छड़ाँ और प्रेसव मे छोटी भोरे हैं १४ हैरे 300 (40) 28 (40) 28 (40) 28 (40) 4 (40) 4 (40) (२८) २६ तर काता ३ है पार्श कुछ न्याहर ५३त० ६ छाता ० रहे पार् - स्रोर हुउप , २१६ - स्रोर हुउप , ३३०० - शहन४ घंटे १ श्रीमन२४४ सिकंडफीर२०ग्रेड १६ हुएँ

भिन्न सन्बंधी शब्दिक प्रश्न कियारामेत (१) किसीचीज़के चैहिसीकेदाम १३५० त. हैं ते हुई हिस्ते केव्या दाम होग

यहाँ है जी। के में हैं वड़ा है दसी वाले है हिस्से ते हैं किस्से के राम कम हों ्रे : हेर् ! ११३५० : हेर्प १ हेर् ४ के व्याप के एवं ११३ के विकास कर है जाने उत्तर (A) एक सादमी बे पास २२६ ई सोरशास्ट्र हे जिसमें से ८ ई सेरबे हरू वर भरेगपे तो दाताको कितने वर्तन भरेगये होंगे॥ २२१ रे रे र दे = २० सर्तन् उत्तर

(३) मेंने अपनी जायदाद का वै हिस्सा एक शाय्स दोदे दिया पीरिज

कुछ भेरे पामच चा उमर्व है दूसरे पाप्यकी देविया पिरवी जुछ मेरे प यादी ग्हा उसका याचा एकतीसरे प्राप्त को दिया सीर्वा कर्णनामा का के दिस्सा चोच्चे जादमी को देदिया तोबताको कि दूसरे जादमी के देने के नाट मेरे पास का बचा वा और सब से पीछे कायच एहा १-१ - १ पीलनी चार अचार्य का ये - रूप् पू प्र - रूप् स्तरिको हेने परवक्ता(४२ व्<sup>र्</sup> × व्<sup>र्</sup> = च्वेतीसरे को दिया- च्वे - च्वे नीमरे को देनेके काद छ

चा: २वे इं = २३ सवसे देने के वादवच रहा॥ (४) एक फादमी किसी जहाज़ में है हिस्से का मानिक है वहफायनेग

नदं ये हिस्ते हो १००० क परवेचना है बताजो कुनजहाज़ितानो का है, यहां है का यू = है रहे ! रा ३०००० र०००० र० उतर

(५) ऋगर ९६० मन बोम १९० मील ॥ १० में जाता हो तो २०३ है मनबोत र्ट पु तब में कितनी दूरजायका॥

203 = x 8 = 200 Him: 203 = x 8 = 200 Him 341

(É)२४ वेनदार २ ईदिन में ज्यदिन १२ दे घंटे का हो एक बाई ९३६ है। गजनमंत्री जीर ४ भै गज़चीही जीर २ई गज़ गहरी द्याने हैं तो रं॰ देन्तर ह पै दिनमें जब दिन रे है घंटे का हो कितनी लम्बीलाई है है ग्राची हैं।

भीर ३ प्रेगज़ गहारी बनावें गे !!

 $\begin{cases} A & A \\ A$ 

= 44x33x5xxxx (२) मोहनएक कामको परिनमें भीर मोहन उमीके १२ दिन में बरताहै

रो होने। मनका नमाम बाम बिनने दिनमें दाँ गे **॥** 

दिन द- दाम् ८ : ९ ::१:६ - है + हर - हि वामदोनोतिनदशर्धियोगोते दि॰ का-

१२: १: १: १<mark>१ व्य</mark> : १८: १: यू दिन्= ४ प् दिन ज (३) मीहन पौरसोहन मिनकर एक काम को ९ वर्षे दिन में बनाह भीर जगर मोद्रन अलेला उसकाम को खनाता तो ३ में दिन में तनाम नेता बताफो सोहन फार्कना उस तमाम काम को कितने दिनमें प्र करनेगा ॥ २ युप् दिन: १ दिन:: १ काम: हरे काम होनों मिन कर १ दिन में बनाने ३ वै दिनः १ दिनः १ कामः हु बाम मोहन काबेना १ दिनमें अनाता है : १५ - १० = १५ - २० - ३५ से सोहनकरेगा ्रथ् ∴ हरे कामः ९ काः: १दिः: इयु-१ इये दिनउत्तर रि एक नड़का जो कुछ छपने घर से लेकर निकला अका रहेएक कान पर रवर्च किया भीर है दूसरी द्कान पर रवर्च किया उल उत्तरि ४ खाने ४ पा**र्र रहे** बनाको यह घर से ग्या ने कर चना था प्रे + प्र = र्प+२० = रूप हिस्सा उसका प्रचे क्रणा १- रूप रे हिस्सा कारहा हुई: १:: ४ जाने **४ पार्ट्**:१८६ उत्तर (९९) किसी कीहरी के हाथसे एक मोतियों की लड़ी ट्टी जिसकी र्दे हिस्सानो नगीन्यर गिरतेही चुर २ होगया फीर इन दोनों भागों ग गुना भनारभी भून में मिनगया केवनध मोनी नहीं में रह गयेंब फोड़न कितने मोती थे। (3-8)xx++++===+. 2-=====

ंर्ने १९४४ मोती उत्तर (९१) यह संस्था काहे मिसका वे उमें में जोड़ हैं तो योग २५ ऐ यहां यह संस्था १ होगा तो वे उसका बोड़ने से १ वे होगा ः १ हैं :१:: २८ : <sup>२८४५</sup> : २० संख्या उत्तर (१२) चस् कीन सी संख्या है जिसका है उसी में से घटादें नो जो त्रीप रहे उसका है खाळा रू के हो<sub>ं</sub>

नंत्या १ होती तह १ - है - है , है का है - है , है। १! का १६ संस्था उसर

(९३) किसो फाटमीनेपीसे के ३ इस भावसे कुछ फलमोलानियेणिर इतनेही फलपेसे के ४ इस भावसे लिये फीर होने मिनाकर व्येसेके ३ इस भावसे वेंच्डालेतव् उसे र पैसाघडा तो ब्रामणी उसने हर सरह के कि

को २ पाल मोल निसंखे।। यहां एक एक फलका दाम खाँए के हिसाब से हैं + हुँ - हुँद्रें पेसे हुँ कीर बेकरी के हिसाबसे दून हो फलों के दाम के पेसे व्हार क्रिक्ट

बकारताहतान्त्रहरूरायनाक दाम ७ पत्त स्वराध्यक्ष — ७ = च्छपत्त प्रवाहनका। :-हेर्च : ११: ९: च्य कम स्वर्गक्स वो खरी**रे थे**।। (१४) एक कुंड में क्राक्त-गतीन नमहें विनमें पहले को कम सेवर्षावर

घंटे में लानी हो बुको भार हेने हैं 'जोर ने भार क्रपा हो न थ घंटे में रागक रिना है 'क्रार तीने जन एक ही साथ खोन देवे जाये 'तो ही ज़ कितनी देर में भरेगा। बहुरे एक बच्चे में की कि हर एक मोरी है 'के ही बुभसी हैं 'जीर में

हैं हों ज़ खानी क्रती हैं '(हैं + हैं) - हैं - हैं होंबू:१:: १ पंडे: ९ पंडे 'उन१ (१५) एक प्रापिश की १ बोकही बताबार हैं शिकारी उने 2 बोकाहरों के पोर जितने प्राप्ते में क्योंश ४ चीकही मरता है कुना श्रवर्गाश पानी १० चीकड़ों कुने से फारे है बताफो कितनी होंगे में कुना उसे पढ़ हो गा।

२ची॰कुः। इची॰कुः। १ची॰खः। ४५ ची॰ समीपा ११६५ - ६ देः ५०१ ३। ३०० चीक्सी उत्तर

प्रभ्यास के नियेष्ठश्र

(९) फागर १ एकड़ के रूप दिस्से में २६ मन पान्पेदा होती २३ जगवद गरिमक में किनने पार पैदा होंगे १०वर्ग वर्णव का एकड़ होता है।

उत्तर २.६मन ३०सेर (२)६० रू को एक बीधा भर्ता बेचने में समनकांमन का र्दे नण्डण बनायो समनकोमन का हैं॥ उत्तर ५१ रू २ याने

(२) मेंने एक घोड़ा जितने को मोन निया या उत्तराहूँ नफ़ ने करदेवर के साथ के चढ़ाना प्रिर देवदन ने खपनी खाँग्द का है नुक्सान उदावर या दन के साथ २८० प्रवाने धयाईको के च हान नो कताको घोड़ामेंने

बिनने को मोल लिया या ॥ उत्तर २५ क० (४) २ क० भूक्षाने च पार्च को २ मर्से क्षीर भू क्षीरतो क्षीर १० नाडुकों ने इ त तरह बांटो कि हर फीरत को मर्द के हिस्से का दे क्लीर हर नाडुकों की

स्त्रीरत को हिस्से का न्दे मिले ॥ उत्तर हर मर्द को श्याने भीरत को श्याने नह ते को श्या० धरारी (५) ऐसी कोन सी संज्या है जिसको न्दे से भाग है जीर लाट्सि में दें ब

भाग दे पिर च्**स दृतां**) निट्य में है का भाग है तो चांठा ६६६ हो। उत्तरश्<sub>री</sub>

उत्तर १९ की (६) बोर्ड् संस्थाके १ दें १ १९ १ के सुमानक न के बराजर हैं तो उत्तर संस्थाके के का दें का चै हिस्सा का होगा। उत्तर ५ १ के (७) कोर्ड् जाटमी १६ वे जाने को एक हक्ते में मज़्द्री करता हो है १६ महीने में कितने की मज़्द्री करेगा। उत्तर २२६० ट जाने (०) एक बज़ाज़ का के ज़त्वाल जाग में जन गया घोर खाले जराजी के को पानी से तुक्सान पद्मचालो जम्माल बाकी जल्का (हा उसकी उतने जसनी की मन पर बेंच डम्ला और जो माल बुक्सान इस्ता चाडम

भाषीकीमतपर बेचा गवउसको २२५ रूपये मिले तो खनाखा ज्या में कितमे का मालजनबर खारवज्ज्ञ्या ॥ उत्तर १६०० रु (री) मोहन सोहन से कहना है कि मेरेक की कैं न्हास्तारक के रे के छी। मेरेपाम ४ कर राजाने तुम से ज़ियादा है जो खताछा सोहन के पास का है।। उत्तर वर्ष कर द छाने

(१०) एक अंगिन ने १६५ खंडे १ ई पैछे केन के आय में फीर २०० ं न कुँ पीसे के 3 के आय से खरिदे भीर दोनों को मिलाकर ३ ई के ५१

भाव में बेंचडाने तो बताजी का नया या तुत्सान झाता । उत्तर १० हैं पैने तुत्सान

(१९) कुछ नाज याजिसको १५०० जादमी १- एक्से में खाते जागर हर भावस १ वे पाद्य रोज खागानी कराखो इसी नाज काजास २२५० जादमी इस नारह से मार्च कि इर शाब्स के पाठा खाय तो वे इस्ते तक खा चेंगे॥ उत्तर २० इसे॥

(१२) दिसी होटल में बहन से जादिमयों ने खाना काया जीतउनके बिल २६६० २६ जार्र चार्च का पेंग इस्तान्य एक पार्वन ने छप जीर ज्यपने द्वीतों के दिस्से के ५७० १५ जार्र प्रार्ट हिये क

नाफी सद्यादाने वाने कितने प्यादमी ये। उ०२० प्यादमी (१३) मोहन किसी वाम को ए ई दिन में पीर मोहन उसे इ हिनंमें क मार्थ पोरो ने प्राप्त के एक किसी भीर के स्थादमी

र १३१ मालन प्रसा बाम बा ६ इ रहन में त्यार माहन उस ६ रहने मक गा है दोनों ने मिनबर २ रिन बामिबया और चैठर है नव्दनीमा आहरा यथा काम के बामि लगा निया जिसने बाकी बाम १ दें दिन में प्रा किया बतारों जनसम्बद्ध काम स्वयं संस्थान जनसम्में काम १ दें वही प्राट्मी दही हुएँ को कितने दिन में जाय गा 3 र १ हर्ष् रिन (१३) एक है। के क्षे के हिस्से दीम । छ १ पाई हैं तो १ मन के २ के क्या कीमत होगी॥ उत्तर २०२१ छ ८ छ पाई

(१९) भें मत्य एक काम को २१ दिन में पूरा जना सका है भीर केन्छ २९ दिन में पूरा बनाता है भाज यही काम में भीर के दोनों मिनकर बनाने करों भीर ४ दिन मिलकर दोनों ने काम कियातब के बैटा हा बना

बाह्नी काम जिकितने दिनमें करेगा ॥ उत्तर १४ दिन (१६) एक कुछ में पानी खाने के १मरने हैं जो क्रम से २-१-१ घंटे में

उस होज़ को भर देनी हों तो झताओ नी ने काने एक साथ खोलदिये जाये हे होज़ कितनी देर में भरेग ॥ उत्तर ९ चंदा ९०९ फ़िंक़ जे. नी नि फ़ादमी हैं जिन में से खें क्षरित में खोर की प्रदिन

एक खेत को काट सक्ते हैं 'फोर तीनो मिनकर दोदिन में नमाम खेतका रहेते

सताकोगै उनेना तमाम खेत कितने दिनो में बाद नेगा ॥ उन्हर २०दिन (२१) किसी संस्थाने से उसका है हैं हैं है हिस्सा घरा देने से हैं ज्याने

यह मध्या का है। वतर १२० (२२) किसी नहीं के कनारे पर एक पेड़्या जिसका में की चड़में भीर है

तमें श्रीर १४ स्थ्य जन के ऊपर या जनाओं वस वेस् कितना ऊचा प्र उत्तर ३० स्थ्य

(२३) एक जासन में १० सेर द्ध का किसी जादमी नेउसमें से रसेर लेकर जनगढ़र पाना मिलादियांकर दूसरे जादमी ने इस पानी मिले

न् में ने ने मेर द्धिविद्यालकर देहिंगीर मानी मिनादिया तब एक

ार ्सने एस दूध मानी में से द सेर दूध लेकर द सेरपानी मिल तो अताको फेनपर फितना दूध शीरफितना पानी रहा। उत्तर ५ इच् सेर द्र्षाकीर धर्म सेरपानी

(२६) मोह्न सोहन मिनकर एक काम को ५ ही दिन में भीर मोहनस भा सिलकर रिट्न में भीर सोहन स्था मिलकर र ने दिन में मरते हैं बताये हरस्क सालग २ भीर तीनों मिलकर उस काम कोब्तने रिट्नों में कोंगे। उत्तर बोह्न १० दिन में सोहन १२ दिन में स्था १५ दिन में भीर गीनों मिलक ४ दिन में से

(२५) एक प्रावस किसी जहांज़ के हैं का यूँ के हिसी कामानित हैंडु न जहाज़ की कीमत ५२६११ का १४ काने हैं वह जहाज़ित की वन्दर गाह में जायर कपनी जसनी कीमत के हैं हिसी पर बेच गया बतायें उस हिसी दार को कापने हिसों के बाब्यत का मिना।

उत्तरहरसदार कारायनग्रहसा या शास्त्र व्याधित व्याधिता । उत्तर वर्षे ११ सः १५ ग्राने व्यार्द

(२६) वो खराबर खज़न के संद्क हैं 'जीर उनमें एक हो ज़िस के बाप भी है पहने यह खात दहरियों कि मेर एक संद्क के पै 'जीर उमर हैं 'जीर बहर बाक़ी ने ने मगर बकर के हिस्से में से के की हैं। दे और मैं उमर ने खरीर निये मो खताओं हर एक के पात कितनी चाय है।। उत्तर के द से पात १६६ 'संद्क जमर के पात के संदूक जीर बहर के पात के संदूक।। (२२) जिसी आवस ने एक काम के 'हैं हिस्से की १९ दिन में झाल

(२२) फिसी प्रावस ने एक काम के 'चे हिससे को १९ हिन में झार फिरसकाएक मददगार जागया जिमसे वह काम श्रोदन में पूरा हो गया बताकी हरएक जादमी पूरा काम किसने रहिनों में करेगा। उत्तर पहल १३ वें दिनमें जीर स्मार २ हैई दिनमें

दत्तर पहाने १० कृष्ट्रम खार्स्सा २० ह्रास्तम (२०) मोसून फीर मोसून में में हरणक एक काम को २४ दिन में जनात है। गोस्न फीर फीस्ट्रने थेदिन तक तीमनकर कामाँक्याधिर लोस्ट्र प्रस्थाय जीत एथाने मोस्ट्रके माथ श्रीदनतक कामाँक्याधिर क्षेस्ट्रमें दान में पाउंदर्द गपाके श्रीदनमें काम पूछ स्थायाध्यय तीकी स्वकर समकाम की करहे तो कितने क्लिं। में करते ॥ उत्तर र दिन में (२६ ) जागर है महै या १० भोरतें एक चाम को १२विनमें बनावें ने वर्म भीर२ भोरतें उसते दुगने काम को कितने हिनों में बनावें ने ॥ उठ २० दिन (१०) हो घड़ियां हैं एक ह्ररोज़ अमनद तेज़ भीर हमती शैमनट पुलवर्ष ती है बह दो पहर को बीक १२ बज़े की तो प्रपर क्की गई तो बता जो एक हम्मे के बाद जिस बक्त हमी घड़ी में हो पहर होगा पोहली में का बज़ होगा॥ उत्तर १२ बजे पर १९ मनट-हरही मंकड

### दशम नञ

(१) जिन मिन्नों के हर १० वा १० के कोई घात हो उन मिन्न मरब्याणी को दशम सब कहने हैं।।

(१) द्यम नहां संख्या में हुए के प्रत्यों के समान प्रंत्र में प्रंत्र एक वे उनहें हैं हैं फीर एक ऐसा(-)नियान कर देने हैं प्रीर के बना प्रंत्र की संख्यानित्तर हुर की मंख्या नहीं नित्यने युखा है - कैंट को-३ फीर- २ वेंगे नित्यने हैं॥

(२) भित्रभोर स्थम नव में केवल इनना भारत है कि दशम नवका है। गर नियम के भारतार रहना है भोकेवल संश की संख्या निर्माण जाती हैंसी भिन्न के हर या वोई नियम नहीं सब्द फॉक होने हैं भोर हर संग होने

नित्य ने होंने हैं।
(४) द्याम नव संन्या दो प्रकार की हैं एक दशम नव धना खर्ग और दूसी
कार्यने- फार्यन इस प्रस्त् के फार्य गीनाई के हैं- फानावर्न द्याम नवि हैं
कार्यने- फार्यन इस प्रस्त् के फार्य गीनाई के हैं- फानावर्न द्याम नवि हैं
कार्यन हैं कि के अपने कर में नियम खंक रखने हैं दमक हर भी १० का कोई खत ही रहना है ज्याया १० के सुण क खंड भ्याप ख खेर्च चात खाइन के प्रती के
ग्राणन फान होता है के कि स्वाप पर्का कोई चात संख्या को खगर १० की प्राण से
स्वाप के प्रमो न्यान हो तो कि से एक से सुणने या फान प्रस्ता का लगा है।
सह बात मिन्न के खयान में निन्द कर जाये हैं के किसी भिन्न संस्था के हरे
होरे चंग्य के किसी एक ही एक से सुण हैं नो उसके मान से प्रनान होता

गावर्न दगमन्य में कुछ र'ान दगमन्य मंग्याकंगेमेनियत रहतेहैं को बार्यनियने की जावामकता रहनी है उनका जनकरी नहीं होतार मी याने उर्नानयन म्यानों कोन्तिबकर उनके ऊपर फादि धीरतंत्रपर ऐसा ्रानिजानका हेने हैं जबबाजिनने स्थान जाळते हैं उनके ऊपर एक नकीर योंच देने हैं इन दगमनाब मंखाओं का सर्गनत्रमें १० वा १० वीर्ड् चान नहीं रहना खर्यान उनके हरकी संख्याकों को कितनेहीं से पु-गों २० का र . , चान न होंगे ॥

(५) जनावर्त द्रशमलव के योग जन्तर गुणन भाग स्न्पादिके कार्य गिन्न से जुदे हैं पान्। पालर्न दशम नव के सब कायदे दशम नव को भन्न यो ६ए में नाकरही होते हैं - इसी वासे आवर्त को छोड प्रथम जनावर्त दयम लव के सब क्रियाफों के लिख ने हैं जीर हकी है. त में दूरीवासे जनालर्न दशमनव ही दशमनव के नाम से कहा जासका है स्पोर्क व्यष्टमिवन जुदाहै जावर्त दशमनब तो केवल भिन्नहो दूसरे हम में निखता है॥

(६) दशमला संख्या के दाहिने ओर शुन्य गाधिक करने से माने इन्ह गृर्व नर्स होता परन्तु बाई जोर शून्य बचाने से प्रति शून्य मान दशवीहिस्स होजाता है जैसे र भीर ३० वा ३०० का मान एकही है परंतु ३ से ०० ३ द पायं भाग जीर ५३ से ००३ दशयां भाग 🚖

दशमनब संख्यादों कोभिन्नकेरप संनानेकी गीति (८) दशमग्रवकी संख्या को भंशा के स्थान में रक्त्यो भीरहर में जितने

स्थान दशमलको है उतने भून्य एक के खेंक पर दार्रहने भीर नगागी भगा नचुनम रूप हो मका हो कर दो यही भिन्न संख्या स्थानलब संख्य वी ममान होगी॥

(उदाहरण)-३ जीर-००२५ को दशमनदा के रूप में नाफो॥ 7= 20 . . co 3 4 = 12242 = 100

(उदाहरण) ३२५ को द्यामलय के ह्य में लाको ४२५ = २०६ = मे = २ है अथवा ३२५ = ३ २०० = ३ मे

भाग्यास के निये प्रपन

नीचे निखी दरामनल संख्याकों को सिन् छताको

(४) हे ग्राय् ग्रव्यम् १ धवन चरवर्दन १३१०००१३

344(5) 11000 - 200 , 2000 , 35 d 50000 53 85, 5506 , 35 d 6006

दशम्लवयोगः

(है) जिन दशकलाब संस्थाओं का योग करना है उनकी एक दूसरे के नी इस प्रकार से रक्को जो सबका दशमनब स्थान एक साथानें रहेतब पूर्व के जोड़ की भौति जोड़ बर के दशमनब जिन्ह के नीचे दशमनब्द बिन्हर

दें। बही योग होगा।।

(उद्योह्ररण) ध्रथ्-०० ब्रय्थ, २००१ रही - टीट ७६ वृष्ठ को जोहो

(उहाहासार) २५००० २५२ ३४४ : १००६ २५७

्रात्नः स्रम् . तः । इधक्ष्ण

.००*वे द*र्स

3,

3. 43 8 2 c 8 3. 43 8 2 c 8

\* 6 6 6 6 2 4 E 3 3 4 E E 2

अभ्यास केलियेप्रस

् निचेकीसंख्याची का योग करे

(5).00, 202,6,506, 0006, 050.6

(ع) علاعة , ووعه ، عظ ، فحص عدده ق ، وفعة (ع) علاعة , ووعه ، عظ ، فحص عدده ق ، وفعة

(8) 403.00 303 . 42. 52.50 . 000 302 6" 26.08.

(भी में क्व ०० इसें - ००० वसें १८ डें - डेंग्टव्ह्व सेंडें १६००० : डावा व वव वसें

#### 3773

.(४) १४६ • ७८ ३० ४४४ (४७ २०४-०० ४६०६३ (५) ११४ • ४४४ १८० ३६५१ • ६६५६ १८०० ४१४५

इप्रमनव संख्याओं का प्रांतर

(१०) वियोज्य के नीचे कि ग्रीनक को दूस गाँत से रम्ह्यी को दूशनान्छ विस्कृतक साथ में रहे नटा होतों को चराका दूशमानल के स्थानपरका स्थान रात दो चट्टी फांतर होगा थाँद वियोज्य में दूशकान्छ स्थान करा नो ग्रियोजक विस्तित्व राज्य सामनो। (उदाहाला) ३२-००२९ में मे

• ६० ५२ १६५ घटाती

35. 63 5 5 56 344 1. 50 3 7664

भश्यात के निये उदा हाला

8) 6===-.0006(4) 3==.34 = 6= 4.05 & 0 4 3) 3.34.6.62(5) 300=5.542 (3).006=.000 £

उन्नर

७) १. मंस (य) अक्ट-१४४ (३) ०००० १(४) वृह्दुः इट्ट्रिट्टिस) मंत्रहः १३६६५

#### द्यम नव गुणा

(१९) दशमनदार्क होनें छोर की संख्याषों के पूर्णीक की भोगेगुगाकासण १पन में दाहिन फीर से दाने स्वानंग्वात (जिननेक गुरप गुणक दोनों में मिनना रहों) दशमनदाबिन्दु नगा हो यां दशुगानक में मंक रूप हों यो दाई फीरा गराने पढ़ कम हैं उनने युन्य नगाक रिबन्दु नगा हो यही गुपपन पत्न होगा ॥ उदाहरण (९) दू: यूथु उदाहरण (२) ह: दूथु यूथ

 पार्त कृप्यम् अमे हेम्यान्यक्तर-अहिं॥ जन्नर-**०**२९ प्रप पभ्याम क्षेत्रिय उठाहरण

११,३-३ स्पे २-३ से स्तीर-३५ छो-३६ से गुणाहारी

१५० ०९ ६० को २६ में स्तित्र १२५०-२५ को ए में गुणा क्री ११, ३१-६प्रवृत्र क्षेत्रवृत्रः यो स्तीत्र बुद्राध्यक्षो अवनववृत्रभीत्ताः ।

<sup>१</sup>१४, १४६ ६५ १७.१९५३ ५७ . ज्लेक ३१४ १**४ ११.१९१३५५**१११७७ ेन्, वन क्ष्मिक्त कर के करवा । व्याप्त व्यक्तिक क्षा कर कर क्ष्मी मुन्ति

## दगमनद्यभग

भावद दा भारत के भाग पूर्णींद की ही भरीत होटा और

पुन्य नगाने जा जावर्षकता नहीं है किर भाग देने में नकीर के यार्द् जोर की संख्या ने जो नांच्य सिनेगी यह सही होंगे और जो नाहिनी फोर के संबं से नाट्य मिनेण यह सहां होंगे होर जो सहिनी होर के लंकों से नाट्य तिनोगी के दशमनकास्थान होंगे- यहां पर यह भी यादराबना चाहिसे कि भाग देने में जब सही खंबों के स्थान पर नीव्ध में कुछ नहीं जाता तोष्ट्रम्य नहीं रावते पांतु दशमलब के निये जागर पहिनेही से को ई ' फंब नहीं जाता तो प्रत्येक जंब उतारने पर ह्यामनब्रविन्दु सेही गून्य निखचनने हैं।।

(उदाहरता)(१) २० ५ में २ ५ का भागदी

'महांभाज्य जीर भाजक दोनो जगहों में द्रपामनल स्यान्एक्स्रीहे जर्पात्तमानहें इसनियेकोनाट्य पाबेगीयह संख्या पूर्णीय होगी।

२५) दुरु-५(२५० उत्तर द्वारा

(उदाहररा=) : ५२८०३ में: : ॰ ॰ ॰ २५ फा भाग हो यहांपरभी दशमनवस्थान भाज्य भाजक दोनें। में समानहें इसी हेर् भाग देने से संख्या २९९४ प्रोप्तार्स्थां तुष्ति २२३ -००० २५१ पुरु २०३ (२९९४-६२ चेपरहेहें तो जबयहां दशमनव प्राप्तिकते

के नियं जितनी खावश्यकता है शून्यव्यक्तकर र्नाट्यनेसते हें इसीयये पूरी नाट्य-२९१६ चेन्हेगी

(उहाहुता ३)-०००२५ में प्-१२५ २५ का भाग हो ग्होपरभीभाज्यभाजब रोनोंसें हुरासनसम्यान सवान हैं 'दूसी जास्ते

द्तने में भग हेने सं निष्य मही जाते ५ १२५०	Alecto Shoppooleonic 8237		
परंतुनव्यिमेगून्यनाताहे क्योंकि भाग	20000 Sys		
	8 60 0 600		
नहीं जातातीसही स्थान के निने श्न्यरकवा	45EX 200		
नहीं जाता नो जब खागे कोई सही नजावेग	3455024		
	३५२६० २५ १		
दणमनवही दणमनाव पार्वेगेदरामनव	7070240		
प्राप्तिकरनेके निये घून्यचाही जितने उता -	१५३० ० २५		
रनेका स्प्रेयर है यह भी है कि जितनी	१७६५२५		
वार भाग नजासका चून्य दशमलाव	•		
बिन्दु मेर्स को मेसो ४ गृन्य उनारने तक भाग नगया सर्थात् भागट्ट			
द्सनियं नट्यिमं ०००० पाये पिर ४ वार नच्यि पार्च पाने पीर प्रन्य उना			
का लांज्यकोतो उत्तर-१००० ४०७०३ इस्यादि साया			
(उदाहरणा ४) ५६०२५ में २०५ का भाग हो			
यहां अन्य में र शीर आजक में एक स्थान दशमनव का है दशमनव			
की जोरसे एक त्यान भारम का नेकर नकीर खींची तब भागदियां नकीरक			
र्नाथ > जाई स्मिनिये > महरे द्वारणीर किर जागे निख दशमन अस्यान जावें			
गे मेनांट्य ५ घार्र्ड्मांनचे उत्तर २ ५ इता २ ५) ५ ६-३ ५ (२ -५			
1	434 334		
	रू <u>०</u> ५		
(उदाह्माम्) पर्देश्ये के ००० ३५ का भा	गदोग .		
पर्तिभान्यमें ३ फीर भारकतें पायान दिनस्थान	में हैम्यानगृज्यकीरवड़ी		
यमदोरार्शिदेएहर्गनसभागदेनेमेनाँद्य.०००२५) ५१६२५००(३५००			
२५०० पार्स् मायलमायाप्री पार्यात्	354		
महोद्धम ॥	334		
(उद्याद्याण ६) १० ५६० ५ में २५ सामागरी			
परां भाग्य में भाषात्र एयर नव हरणाहर	मेर्ने देनके विकास स्टेस्टर		
3000 August 1990 A	***************************************		

भीर ५. ६ उनारने से नाविध में. ००० <u>३०</u>०

चायेष्ति २५उतारनेसे नांक्य० ५ चाये तन नांक्य.००००५ हुई (उदाहरण०) ६ २५ में ० २५ का भाग लेयहां

(उदाह्रणाञ्) ह २५ म. ॰ २५ का भाग संग्रही

40 224 224

(उहाह्सा ६) ५ में ७५ का भाग हो ० ५ ५१,००( ० ६६ इस्याहि

सभ्या सार्थ प्रप्न

(१) २: • ३८ में ७ • ४ का जीर ३-६९५ में • ८० का भाग के (२) २•०८ में- ३२ का जीर ३५: • ४ में ४८ का जीर, ०००३५• ४ में

·••०३ साभाग हो

(३) १३२-६२४ में २००० का सीर २०० में ६२.५का सीर द में १०२६

પ્લીર. ૧૬ મેં. દ્રમ્યુ હા પ્લીર ૧૧૬ ૧૧ મેં. ૧૭૫ હા મામ છે (૪) ૧૦૦૦ ૧૭૬ મેં. ૦૦૦ કાપ્લીર કપ્ કર્યક્રોય પ્રદેશ્ક સા ખોર

द्रश्७६०० में २००० व्याभागसी।।

(५): एटे ६ हे में: ७ हे पर्ट का जीर २१ ५१- धर्न ६ में २३- ५७४ ह इसामा हो चोर मोट्य में चार स्थान स्थामलब नालो

(E) ८में जीर-९६में इदा चीर-९६में इतापीर में ५० इताभाग से

(३). २ च ४ में ४. ६ ४ ३५५ सी२ ०२० २ ४ का स्त्रत्य २ भाग हो (४). १ में २६ का सी१.००० २ ५ सी० २०१ सामाग होर्मीका में ६ दशमना नासी

उत्तर

(8) 3.9.4.4(2) 8.4.33.082(3) 8.33.82.2.6.34:5.4 न्द्रीर ३६-४४(४)·•०हरू. १०००**. ३२५.७४(५)**-६२५२,७% .०० (4).5.02.250063).05622-20-4 (2).00 38 85 · 00 E 5 3 E भिन्न को दशम लब के रूप्रमें लाने का प्रकार (१३) भिन्न मंख्या के लंश में दशम लब्ध भाग की पीत से जिसनी प्रावण्य ता हो दशम नव नाने के निये भून्य खबरमाम हो जो नदिध हो यहीं 'दशम लाख कारूप दोगा॥ (उदाहरण १) ये को दशमनव के रूप में मा जो ॥ यहां भ<u>ादेश्</u>राधः वैचार भादेः वे चिकोवशमनवकेरूपमेनाकी (उहास्ताम) है। बै डोडे. ००० (८ इ.च.) डोडे. ००० (८ इ.च.) €)5ñ.000(\$'65) . है= ३०५, हैं ज रह इत्यादि हें दे दे १२८५ प्रभ्यासार्थ प्रश्न (९) दें. हैं , हैं, हैं, हैं, हैंहै, हैंहै, हैंहें, हैंहें, हैंहें को दशम मञ्जू के रूप में नाएं। (२) ३ हे ,० हेरी , १ रुपहरूच को दग्रम नव्य खेनाओ (३) है। है। है। है। है को द्यामन बनासी उत्तर (4).4. 24. 224. 324. 362 86. EE 36. 026521

### 'आवर्त*द*शमनव्

(१४) गर बात एम कर्षाये हैं कि जिन रशमनल संख्यों में रशमन्य के फंक के क्मीसमाप्त नहीं होनी कन्तुवण्या वेही संव चन चाते हैं ऐमी दशमनल संख्याकों को खाद तेर्शमनल कहते हैं। (२) मावते रशमने ब दो प्रकार के हैं एक के वन आवते दूमा। मिना आवती ॥

(१) बेयन फावर्न रे स्थाम लव संख्या है जिन में दशम नवांध च्होंही फावर्त की संख्याका फारंभहोता है जैने- बेफावा के दें प्रे

(४) भिन्न जावनं वे जावनं दशमनल संख्या है जिन । दशमनव विदुष्ते कुक् स्थान स्टबर जावनं की मंख्या वा र गरंभ होना है जैसे

र्ष दं संघवाः ३२५० वर्ष्

यह भी याद रक्कों के केवल जावर्त दशमलख के जंतपर है 'जावर्त की तरका कर्मा न होगी क्लोंकि. है कामान र के वरावरहोगा है n

पावर्त्द्रमानवको भिन्न के ह्य में नाने का प्रकार

(६) जब केवन फावर्त हो न बजो संस्था जावर्त को है दते ती जांश में क्यो भीर हर में जितने जंक जावर्त के हैं उतने धेके जंक रखते बहे न चुनम रूप हो सत्ता हो कर हो बही भिन्न जावर्त हशम नन्न संस्था के समान होगी॥

मिन्न जायम् द्यमन्यविशेषित्रके ह्यमे नाने के नियेसेपूर्ण्य यमन्य संब्या में से जानानर्नकी संब्याके घराकर फोरा में स्वरोति। जायम् के फोर्को की संब्याके समान दे के खंक स्रमें स्वकः जनस् में के जोकों की संब्या के समान उन् है के खंकों पर के चाहिनी एतास्त्र नामहो नचुनम्होगको नाधनसकार हो यहाँ भिन्न द्यामनन्त्र सेर्वा के समान होगी॥

जायन दशमनय मंख्या में बुद्ध खंब मही भी हो नो प्तर्रामभन

23 धनावर्त को कुल सम्मान प्रशंका में ने घराको वस्तु हुर में उनके धरनेश्र्यरक्षे चोचवः नेतिवधिक्रवा क्रोनबहुर्शव्यवसंस्ट्रे**र्र** नः न प्रयवासही को प्रानगन्नर चोदान त्रवान न शहर ना का मित्र बनाजर ह भे रिना**रो**गोह्एभागञ्जबंधुमें निवल**भा**येगा। (उदाहातार) ३ जीर २५ २० ५० को भन्नकारपटी  $a = \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$  with so the definition  $\frac{2}{5}$ (उदाहरण२) १ ६ ई एक्षेर-२६ ४ ५ को भिन्न के हूप में लाखे . 5 4 = - 52 - 504 = E 13/4 - 25 8 4 = 2564-35 (उदाहरता २) २५:०५ ३० को भन्नका रूप दो 74.04 20 = 200 430-2404 = 2800 24 3300 = 4320 ग्नया २५.० ५३० = २५ <u>५३० -</u> २५ <u>५२०</u> = २५ <u>३</u>

सभ्यासके लिये प्रपत नाचे निषी सावर्न दपाम लग्न संख्यासों को मिन्न के रूप में नासी। (२) धं- देने - थं धरं- पंधं- ' अंधु ० धं ट हैं (२) रहे- धरं- अव्यक्षेत् - यं प्रधिक्ष स्वे - स्ट हैं

८९५) इमकह फायेहें कि सावर्त रामानन संखाकों कारोग प्रतर रामा नग साधारणीं मंत्रों के द्वार हो नोहें बिना इसके डीक मान गर्ही निकतस्त नो मोर्कि जिनसंख्याप्टेंको जोड़ना घटा ग्राविहों उनको प्रथम मित्रवें ८९ में ने प्राप्ती सद्य योग्गदि करके यदि स्थामनब की चाह्न्ही नी

हुन्म न जानावयं यानाह बार्क याद देशमूलक का चाह्ह्य वा योग फुलादि की मिन्नको देशमूलक जनादो सुरामानाम में यदि हुन्छ नियत प्रयो निकालने हुंग्नो सावनी देशमूलक महस्यासी हो योग की रखंतर का यह भी एक कायश है कि जिन जावर्ग हफा नज संप्याओं को योग करना अथवा घटाना चुन्यादि है उन एव को चुसभाति से क्लोकि जिनने चुगमनज्ञ स्थानयोग वजताहि में चाहने हैं उससे दोस्यान जिथक रहे फिर चनावर्त की माति योग वा जतर चुन्यादि करनो तो फल जासब सान होगा॥

(उदासारः । जीने निखे झए सवानों कायोग जंतरगुणनभागित चिन्हें। के साथ निखा है निकानो जीर उत्तर द्रामन्त्र में नाजो (१) - वे + - एवं + - ५० वं + - ५६ वं

(3).04+.06. 3-03. 034x.833

( 4) . 0 3 4 + 9 4 4 . . 0 34 + 9 34

. ६० हुन ३४ ५६ ५६ ०६ ०१

• प्रे१३ ४ प्रक्ष्य ४३ १६ ५०१ च्याद

ं द्रशासन्बसंबंधीमञ्जात्राम क्रिया समेत्।

(१) जीरी निर्पितिको को स्थान निर्मितिक स्थान निर्मितिक स्थान निर्मितिक स्थान निर्मितिक स्थान निर्मितिक स्थान क स्थान है। स्थान स्थान के स्थान स स्थान स्थान

3 + 3x3 + 3x3x3 + 2x3x3 = - 64 + 54 + 324 + + 4 2 4 = 1 · ६३०५ मोरे व्हं = हर = चैन हर = हर = चैन वर वर हर = 35, 6000 £ = 800 £ = 800 = 800 = 800 = 35 (२) नीचे निर्णाट्याम नव संख्याओं का मान बतावं (3) >-( . 00 5 £ + 7. 0 + . 0 = )(2) 4. 0 = 0 = - 30 £ 3 + 14. 5. 0 0 1 (\$){.6>\$+.0£+5.0cA)n.oA(S).eoocoec35;.oco 45 (५) ३६०४०२३ २÷ ३ • ५६०१ **व्हिमा ४-४.७४४ ६० २७०६१ :६४८४ २०,८४०४-५,८१६६३**३१३३३३३३ नीसरा २.२३६४-०४=-०४६५४ चीया.००००००ऽ३:-००८।२=-०००६ **पाँचर्वं ३६०४०२३**-२०००÷३-५६००;२२००: (३) २ ५ ४ ० ० ५ जीर २ ६२५ ३० जीर ५४ ०५ में सीनसवसे घड़ी 'बोरफीन मञ्जते होरी है प्रस्तकी तीनों संग्या कस से बरायर हैं • २६७५.-३७५०--२५०० इसमे मानूम सुखाकिथीच कीर्संख्या मश्रहे अड़ी फीर पहनी सब से छोटी है (४) नीचे निर्वीद्याम् सब संख्याओं का मान घनात्री 3.54+2 (4) 23.2x 32.000 2080 1 -000 6 EX 65 - 64 x 3 x 9 00 16 4 - 45 30 x 90 00 6 ≕ ६० ३०५ ह (4) = 4 . £ £ £ 6.6 . £ 6.6 . £ 6.60 £ 6.60 £ 6.60 £ 6.60 (3) \(\frac{6}{4} \frac{2}{5} \div \frac{2}{3} \frac{1}{3} \frac{1

```
1 = 200- 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 1000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 100000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 10000 = 1000
                      दंसर <u>हुं - १९०</u>४ <u>१९०२ ६८ - ३६</u> × १८५ ४ १८४ १८ - उ
                                            = <u>£8</u> = .4 . 34 £ 30 Å
                 चीया ( ह है + मू + (१ है - ट्रे) ) र के = (११२ + है) x के - ११२ ११ १० = =
                (६)१ चीर-५. १५. ०२५ के बोन की किस संख्यासेगुलाकों जीध दृद्धे हो जो
              र्य हर्म प्रम्प्रप्राव्यम् = में हर्म च्यानात तालात्याणावात्य
              (२) एक ऐसी माँच्या ञनाजो कि जगर उसको ध॰ २२५ से गुरूकों जीएएल
            भाग बो ००१६ में भाग हैं बो निस्धि ट ५१ हों॥
              8. 33 A = A = , $ 3 245.
          (६) है + १ १२३ + १४२४३ + १४२४३४४४ + इत्यादिकामान द्रणमन्द
          मांव्यामें र स्थान तक निकानी
        9×==
                                                                                                  . 40000000
      PXZXZ
                                                                                                . 5 £ £ £ £ £ $
     = Axexexb
                                                                                               . १४६६६६०
 EXSXSX BXQ=
EXXXXXXXXXX
<u> १४२४३४४४४५४</u>=
```

SANDANAXAXENDES = -ceco de de de

ESKRYZKEKEKEKEKE ्।एक गांव में कोई जारमी ६ हिस्से का मानिक है उसने जपने हिसेर · ६ टूसरे जादमी के हाय बेच दिया इस दूसरे जादमा ने जपने हिसी '०५ तीसरे फादमी के हाय वेचिर्या वनाजो हरएक के पास गांवर रद जाने में से के के जाने का हिस्सारहा १६= दैं . ६=३ . वै - वै क है - वे हिस्सा अर्थात् र आने र वैषर् पहले के यास रहे प्रका है - ये का है - के हिस्सा जार्थात् र जाना वर्षाई दूतरे वेपात (१९) एरखीं के पिंड से मंगल का मिंड १३ ६ हिस्सा है जोरएर्या वित में ब्रह्मपति का पिंछ १२० र् गुनाहे अनाको मंगन से ब्रह्मपति का मिंड कितने गुना है ९२४० : दे रं. १३४ ६ = ६ २ ४९ ०० १ गुना खडाउत्तर (१९) ५ प्रिमानगर्यम् का हुन् ओरश्रानिग का २ ३५ खोर्श्योड २३०५ को जोड़े। जोर योग फन कोजाधे मिनी केदरामन वरे हर मैनी ४षि अं पं का होयू +१षि का २·३५+१ थों इका २३३५ **४०**०में थि। ंध क्रिप्रा का चै + श्रीरा का र क्रि + ध है गि। २० <del>३</del> थि। 603년11· - 46日本+ 2万0日小+日子郎 - 60五日 - 56日- 56日を記して ४० है हि। भाग्यास के लिखे द्राम लब्सं अधी प्रदन्।। (९) १ ४ ४ जीर ६ २४ ७ जीर १ ४ ४ जीर ६ २ ५५ ५ जीम वृक्ते ह्यमें न

चीर १९५५ फ्रीर ६०२.४५ इनके - येन चीरर्जन रहे गुणन फल फ्रीरमज न फल जुदे २ खराच्छे॥

(२)१ प्रेन हु १३ दे १४ दे च्याबाबावायमन वर्षे समाने उत्तर १९ ६५

. . ५५.३ <u>७६</u>-० <u>५३०.२</u> २०५ काममद्शक्षम् (६) .५-५ १९५ काममद्शक्षम् चरात्रो॥

८७७ प्रेड्ड भीर ६२६ इनमें किमर मनकारूप र्थमनकार्यामी हैर्म भीर मिला भनावनं रोगों वा नागरी रथमनव में निखी ॥

(५)नीबेनिक्सीसञ्ज्ञातेरस्त्रामनबसंख्यालीकामानस्यामनबर्मेनाली (९)३्ट + ९० हे + ४०६ + ३-९२५ (२) १२-६२५ ÷१६ द्

(4), \$\frac{1}{2}x \frac{1}{2}x \text{Ass. }\end{absent \frac{1}{2} \text{absent }\frac{1}{2} \text{absent }\text{absent }\frac{1}{2} \text{absent }\frac{1}{2} \text{absent }\text{absent }\frac{1}{2} \text{absent }\text{absent }\text{ab

(c) 264. £ .... E34(g) 32 + £ 2 (60) 33.8-3.03 ; .00

(६) तीचे न्लिबीसंव्याची वा मान झनाची ॥ १९) (है + हूँ + र्डेड्रे न्स्ट्रे) - (०२० र ५ १२) (१२० ड्रे ४ <del>ट्रे</del>ड - १<u>८०</u>) - (<del>डेप्ट</del> - ४००<u>८</u>)

(२) मीर्चे निर्मादशमन्त्र संद्याफों का सान्धिम में नार्मा ॥

(४) ही ४ र्र-१.४) इ. हरत का उ. मह्या ० वर्ष २६ स

(3-2.2)-3

(C) त्रीचे निषि प्रक्तों का नाम कताली

· \* 3+ · 6 29 €

<u> १००४८४४६ (३)</u>

(3) \{ \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{4} \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{4} \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{4} \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{4} \frac (४) व जि ६ वेंस के हैं । १० जि के ह्यू- हे कि रे मेंसके प्रं २० योंड. के दशमनत्र में लाज़ी (र्च) नोचे निखे अभी का सेन्यस्ताको (९) २९ च्याने का ४ • धं-२ ई ज्याने का ३ • २५+२० प्रा ने ना ४१। - २.९ माने का ३.५ं.७१४२८  $\frac{s^{\frac{1}{2}}\text{ ind)} m_{10} \wedge r^{\frac{1}{2}}}{s^{\frac{1}{2}}} (s) \frac{s^{\frac{1}{2}}\text{ ord}}{s^{\frac{1}{2}}} \frac{s^{\frac{1}{2}} \wedge r^{\frac{1}{2}}}{s^{\frac{1}{2}}} \frac{s^{\frac{1}{2}}}{s^{\frac{1}{2}}} + \frac{(s^{\frac{1}{2}} + \frac{s^{\frac{1}{2}}}{s^{\frac{1}{2}}})}{s^{\frac{1}{2}}}$ (२) र होत्रीक्राक्क्ष (४) २ तर १३ जाने २ २ काई को २४४-३३ में मुलाकरी सीरई०५३ ११ जाने ध्यार्च में २३४ भ का भाग दे (4) रायं के का वर्ष + रि.ह. न्या हार का हा हा हा है  $(\varepsilon)\frac{1}{4}\left(\varepsilon\frac{1}{2}+\frac{1}{2}\frac{1}{4}\right)\frac{1}{16}+\frac{3}{2}\frac{1}{4}-\frac{1}{2}\frac{1}{4}\pi)6\frac{4}{4}x-64914(19)+\frac{160}{1600}$ (3) 6058. At. 0000062 - 2 4 4.000 8 4 (x), 0000 x8 308, ÷, 0000 9 2, 838, (१०) किसो बाग में कुल ३५० में हु है जिनमें से कुनमें हो का ३६ नी भीर २८ जामन के २२ महारा के छीर ९६ मेंडु श्रीशम के बाक़े पेड़ी पीपन फीर दुमनी हैं जिनमें बीवनों से दुमनी के पेंड़ दूने हैं बना

(११) एक जादमी सुर पेज व हिसाव जीसत ३० १२५मीलाचल २५० है मीन वितने दिन में जाय गा ॥ (९२) छतके ज्याससे पांति ३ ९४९८ गुनी होती हैंसी) ५८१७

स्रएक तरह के कितने २ येंड हैं।।

क्षांपर्राधः रहण्यः का गृहसून् वः अर हरसान्त्रे तीरः अर्रहर एकड् १९३१ एक एकड् का गृहसून् वः अर हरसान्त्रे तीरः अर्रहर एकड्

या ६ महीने वा यगमहत्त्व होगा।। (१४) एक माने की कामत ४००६६ हो वो १-६७ देती ने के यादामहों मे १९५) स्वत्र ४० प्रादमी ४०० ६ वीचे की चालको १२०५५ दिनमें कारे मो

कितनेबीचेकी चामको २० खादकी २:४दिनमें कार्टेंगे ।) (१६) एक झॉनयें ने १६६ धड़ी गेहूँ २२.५८ ३५ हब को मीलिनये खीर१०० पड़ी उनमें से की पड़ी. २३०५ हब हिसाब से बेच डाले नो चताची याकी को फी चड़ी का भाज वे चें जो २.१८ ३५ हता बास हों।।

(१९०) एक खादमी के पासको कुछ वा उमका है हिस्से में एक भेड़े विदिश कीरवाकी के ३०५ में एक गाय मोलनी तल उसकी केल में रह ०५८० एस जनाको पहिलो उसके पासका पा कीर कुल ४० का कीन सा दशमनाब भेड़ फीरगायको कीमत में दिये ॥ (१९०) एक जारमी किसीगांच में २०५ हिस्से का मानिक है चहा जपने

सादशमनव्यवसर्वे पायरहेगा। (१६)=००९फको प्रविक्ते में इसतरहवांटी कि.७५क से दिन्ने हे = ५ फ्रेंकेहिस्से या = १६ के किस्से बे

हिम्सेका क्र हिस्स वेचनाहै जनाको इसवेचने वे बार गां वकाकीन

१२०) किसी व्यक्त में ७ खादमा एवा काम को बताते हैं ५ उनमें से १२० जो रेवाकी ने उस काम को जी काव कासे ७ दें दिन ज़ियादा में बाताया तो ति जिसकी ने अपने हैं जा १२० जी नाई की है घंटे १ प्रांतन दें प्रवास के १२० मिनट प्रश्तिक १ व्यक्ति ने हैं जा १२० मिनट प्रश्तिक है को १२० मिनट प्रश्तिक हो ते जाते हैं पर प्रांत के एक स्वास के १ व्यक्ति के स्वास के १ व्यक्ति के स्वास के १ व्यक्ति के स्वास का स्वास के स

में - २० १२५ एकर कार है और विकाशन के दे राज में ५० १४ । आदा होते नेतों सेतों से मेंग्बास्त्रकाती म र १५० कितने नीयु॰ ८४ १०५ केंग्रेडी सर्तन हैं १०० एंटी के यतने हैंग

भंभे हार गज की की गत-०६ २५ कि निम ही देने की हिये । '१४१ की प्राप्त २५ है भी हु २० विभिन्न भेते ही की रही है । ६ कार्य २० ीड़ामें से १३० २८ २५ क्षेत्र है निस्तान है नी सत्ताके विभिन्न हैंन

त•हे उसको भें के हिन्मे संदगमनद में बना कं।

८२५.१% का हिस्सा रुव कार ग्लेन में उनके २५ ई.९ हिस्से हैं जीरहीं हिस्सा नृती कार ग्लेन में २५ ६२ है स्वत्नर कार खान २५००४ स्य हों से भीर वें के हिस्सों की कीमन का फूब चताओं।।

(२)१६-४५(३) ४-२-१२५,६-१५ ६८-६४४१ सृत्याहि (४) पहनीका रूप जनावर्न चौर द्सरीका जावर्न होगा पहनी २. ३१८३५६, में २५६ में १८) तं कर्म अंदित् के प्राप्त (४), २००० < ₹) ત્રસ્ત સહ ૭૦,૦૦ કે હુકન(શ) ન્કર્ણ દું કર્યું ગ(તં) ∙ ૦ ગ્(૬) ૦.૦૬, त्रास. वंबसक्ष (६) ४ वंबस्य (६) . वंहद्रवर्त (२०) १२६ संच्य १ मध्य १०१२६ हि रे (१)१३१ (२) १ सम्ब (2)(8)={ (2) 8 8 (3) 3 (8) 3 23 (6) (6) 6 (2) 3 40 (३) २५३० ६(४) ०२०३१२५ हि ] (१) ५ १० छा ह दे पाई (a) है ( a) र्वे हैं (४) ४१० हर दे खाना प्रे दे वे याही होर ४९ हर है आहे र्धपार्(५) र्र(६) ६ मींहरर्श्या ५ प्रंस (०) १२००(२) १०००० रिश्ने जामश्रदे-जामुन्देट-मद्भान्ता ३३-प्रोप्राम १६. पोयन १०, इमनी २० (११) ४: रेट ३ ४७ इन्यादि (१२) १६१२ हे प्रानुमान (१५) रहा ह जा० ची पाई (१६) इर २००४ जा० रेठे पाई

.१५) २०-१२(१६) १२-४ जाने (१०) ६० तः ११ जाने - ५४ भेड र्कालमत १.-१६ माय की कीमत में (१२) ' ५५६ च १(१६) जि को २६०० त० वि ते २००८ तक को को २४०० तक (२१) ६ मिन्ट १२-२ कि कड

८३) ९६ ट (२६) २५५ चोंडु ३ ग्रि॰९॰ ट्रै पेंस.१॰००१२५(२५) २०-(२२) च सा तेन ४७० एकडे म्ह्रीर च ब्रास्टेन४०९एकड्९ऐड्९२पोटी ते २००८ रु० च्रें को २५००रू (२१) हॉसन्ट १२ २ स्वक्ट

स्त १६ फाने हे के पाई

न्म् हानी सवानातां भन्न फ्योर दशमन जन्न संबंधी।।

१११९ चीचे कार्येन एक किसान के पास धा जिसकी पैदावार को उसने

१२६ के ६ फाने हैं पाई पर ६ के ब्यान जन्म धा जनकी पैदावार को उसने

१२६ के ६ फाने हैं पाई पर ६ के ब्यान अधि हो एक् की मन के हिसाब से

सेच डाना मो बनाको फी बीचा कितनी पेदावार थी

६० फी की को को फादमी एक ह्सरे से ४६ मौन ५ पूर्नांग २ पोन २ दें

ति द ए खे के की फोर क्ष ब्यान अधि मन व पासन को चान फीर की

ति के बेदे पीके चना फीर बहु हो पहर को वाद ४ ब्यान ४ की

प्रापत में मिनाये- फीर १० मीन नीन फ़र्नांग ३० पोन २ दें फीर

नुवादा की सेचना बनाफो होगों में से हर एक किनना २ चना छोर हा

ारा की चाल की परे काहि (के) एक रालाल खाने के के के हैं है का रें डे की की मत ३२५० हा हों तें बताको उमरे रे के को के लियों के उन्हों तमान बताला कार्य हों।

बनाफो उसदी २ ऐँ का र्रेट हिम्मों की ग्लीर नमाम बनान जाने की

ध्यार्कामत होगी।।
(६) एत मर्द भीर एक नड्का दोनी मिन्कर किसी घ्रानका ६९ हि मा २ दिन में बनाने ने हैं प्रीर मर्द भकेना रामाम धामधिन में बन ने कानी बनाभी मङ्का खकेना तमाम सामक्रिते दिन में बनावेका। (४)१२० भारमी एक पुष्ता ३०६ मीन ने बार १०६ दिन में २० एंडरोक्न म घरने में समार कर में ने हैं ने बना थे-१६० भारको देन हो न्यार (२३) बितने नीव् ००६३०५ पोंड की दर्जन के ३०० खंडों के वदने में जिन नेंने हर एक की की मन ०६२५ शिनिंग हैं देने चाहिये। ्रध) स के याम वप्रेपों हर श्रीमिन म्पेंस हैं और व के-६ का शं का २० | दिस्मे से ४३ १८ च्यू ४९६ योडिकम है तो वताजो व केपाम जितन

ह॰ है उसको ज के हिस्से के दयमनव में बना हो।। (२५) ज्य का दिस्मा एक कार काने में उसके २५ इं हिस्से हैं जोर हैं का

में • २८१२५ एकड़ कम है जीर विका खेत के खेत से ५०२५एएड

हिस्सा सुर्ती कारावाने में. २५ ०५ हैं कागर जारावाना २५००० का होती ज जीर व के हिस्सों की कीमनका एक बताओं।।

अवदा हैतो नानों चेती के संख्या खतालों।

42 (१४) २०.१२(१६) १३-४ जाने (१०) ६० त० २१ माने . प्रभेडकोकान में. १६ माय की कीमत में (१२) ध्यू हैं के १(१२) के की ३६०० का वे को २००८ ते वें को २५०० ते (२१) हीमन १२ १२ कि ते (२२)चे का खेन ४०० एकड् भीर के कालेन४०१एकड्रश्रेड्र२२प्रेड् (२३) १६८ (२४) २५० योह ३ ग्रा०१० दे पेस १ ००१२५(२५) हर रत १५ जाने है हर पाई दम्हानीसवानातांभन् जोरे दशमन्त्रसंबंधी॥ (१) १५ वीघे का खेत एक किसान के पास था जिसकी मेदावारको उसने ४२६ क बजाने हैं पाई पर ब क टजाने धरें वाई फीमन के हिसाञ से बेंच हाना नो बनाको फीर्बाचा कितनी पेदावार थी (२) कि जो व दो जादमी एक दूसरे से ४० मौन ५ प्रनीम २पोन १२ दे फाट स्रधे के की जोर संस्कृत स्थिमनड पर्यट्नकी चना भीर के की पार के व पंटे पाँछे चना जीर वह रोपहर के बाद ४ क्वे ४५ मिनकपर षायस में मिनगरे- जि २० मीन नीन फ़र्नोंग ३२ पोन २ दें फ़ॉट ज़ियारा ये से चना खनाषा होनों में से हराफ किनना रचना षीरहा एवा की चाल फी घंटे क्या है (१) एक रालाम खाने के पूर्व १ का न है की की सत ३२५०६ में त यनाफो उसदो २ ९ का १६ हिम्सेकी फ्रीर नमाम बनान खाने की पार्यामन होगी॥ ए) एक मर्र भीर एक नहुका दोनो मिनकर किसी यामका- ६१ हि <sup>n रहिनमें बनाने ने हैं जीर मर जड़ेना रामाम दामधरिन मेंबन</sup> तानी खनाषो महका ष्रकेमानमाम रामकिननेदिनमें बनावेगः॥

४)१२० पातमा एक पुचना ठ-६ म्रीना नंदा १०० दिव में १२ एके होत्या रति है तत्यार कर में में हैं तो बताफा-१ ६० फारको खेम हैं नर क



(९०) जिस काम को ६० जारमी २० रोज़ में ई घंटे रोज़ कामकरके दनाते हैं उसी को ७२ पादमी १२ घंटे के दिन से किनने दिन में बनावें गे॥ (९९) एक थेनी में लक्ष्मोंड भीर उससे दूने प्रानिंग जीरानिसने पेंसभर

मे पीरसवदी कीमत २६० में इसी चता पी हर्रिक्स है कितनेरिस है थे।। (१२) देत २ जाने की के विस्ति में इस तरह बांटी कि विको र्व से डिपीड़ा मिने मगर २ जाने कम सीर से की जी-की-दोनों के बाएदर मिने॥

(१३) एक जादमी २०७२ पोंड का कुर्ज़्तर है जीर उसके पास र्द ४० पींड श्रीतिनंग ≥ पेंस की जायदाद है अता जो का पोंड चुका सका है।

(१४) जनर चि= भार्ते व के जीरज = १० व के जीर व = में भें ने भें पोट् कोनमी भिन्न 'स की है। (१५) इस सवान को दशमनके से निकानो कि अगर रहें सेर के दाम ६

क्त ९२ जाने हों तो हैं सेर के बकादाम होंगे॥

(९६) ०४ जादमियों के निये ३५ दिनका बाना चामगर पदिन खाद २० 'पादर्ग चनेगमे बताची बाहीसाना बाही 'पादीनमें के फितने दिनको होगा 🛭

(१०) क्षार र जादिमयों का कुनवा २०० हरू महीने में पूर्व करते ९७ जारमी ९९ महीने में जा खुर्च करें मे जवांद पहने है। सार्राम में का पुन्ने एक के बरावर हो।।

(१६) किसीमदर्स में जुन नहुकों काईर एउटान दकामें सीर है है मा दूनरे तीसरे दर्जे में और कुनका है सात्रये दर्जे में भीर बन्ही ५२लड़

है चीचे पांचवें हुने दर्ज में है नो वनालो कुन फिनने नर्षे हैं (१६) नीचे निर्वाभिन्नों का मान अताकी के हैं है + है - है

ने हुगुने पांतरको है। हांको भीर वादी २५ रू परमेण्यर हेवु पर्या करहे तो यहो घेरे भी रही के रू० में का खंतर है।

(३९) करोते एक जार्यामयों काणिस्-प्नाजाता माहिसीने पूछा है नुस नेव्यंत्रतमे हो उन्हों ने कस्मितने सम हैं उतने ही चीर ही घोरका र्दे जीर दे जीर र ज्यादगी जीर मिनजामें तो २०६ हो जायंतीञतातीरे

' कितने जादमी थे।। (१६) (<u>२ त० ६ फाना</u> का <u>श्रमेर ६ छटोक ; ५</u>) ४३ घंटेश मिन्सामेन

(४०) नीचे निसी भिनुष्तीर द्यामन्यसंख्याक्षीं का मांन यताखी। मि बुद्दे का रहे रेखें बुद्दे रंपूर्य का रहे का बुद्ध का बुद्ध के बुद्ध के

चि १ में १ व दे का (धू १ में १ के ) का में - देर

र्जे **२ पींड** हीपानिंग के ३+ २० तिनी १४ विनिंहु का ० ६२५ – ११ . ५ वि निंग को २५ गिनी के रचाम नव में मा जो

(४९) एक फारमी ने किसीकोनीकरस्कवा शोरयस उस्सानिया किनर्ने की नीकरी में ६० हर नक्द भीर एक तञ्जाभीर एक कुमीत चोडा देंगे नीह

ने = दिन की नीकरी में सन्जाफिर ध के दिन की नोकरी में कुर्मीत ने लिय कताको स्रएक घोड़े को जुदी वसा की मत थी।। ८४२) ४० जादबी २४ दिन में यकदिन व घटे सोता सेएक दीवार ५ दें की।

जची २· धंचीड़ी २६ गज़ नम्बी जनाने हैं नोधट॰ नड़बो जळादिन १º घंटे काहो उससे ६ ई गुनीदीवारको कितनीदनमं जनावें गेजब्रयह माल्म है वि १२ जारमियों का काम २० लड़के कर ने ते हैं।।

(8३) एक खुफ़सर के जाती से एक चीर भागम्बाता था ४० मीन का सुन चुका था भोरवह घंटे में प्रतीन चनता है भोर सफ़्सर असीन की घंटे के हिसाय से उसके पक इने के दी हानों जनाकों कराने मीनार और के

घंटेमें वह जज़्सर चौर की पक है गा।

(४४) भारतातराकांसकंद्वभं १२४२ फुटजानी है भागरएक नोय का उजाना उसी ता दिखनाई देजबर्क बङ्कुरे चीरग्रज्ध प्रसिकंडबाद सुनाई देनो सुन ानाउस नोम से कितनी दूरहोगा।।

(४५) र्निभवों को साधारण करो॥..

$$\zeta_{1} \left\{ \xi_{2} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{\hat{R}}{\hat{A}} + \frac{\hat{A}}{\hat{A}} + \frac{\hat{R}}{\hat{A}} + \frac{\hat{R}}{\hat{A}$$

(प्र) • दर्ज ÷ ९ • १० × • ०० प्रच ÷ १ • र्ह (प्र) • दे ४ प्रको <u>प्रवट्</u>च सेग्राणाकरो हीर. • प्रदर्व दर्द है इ.को. इस्टे क्से ख़ोर • • • ईस्टे के से भाग हो (४६) कोई जादगोकानपुर से मुग्तदाबाद ६-८-१५,२०भीन रोजीना हे हिसाञ्च से च नकर पूरे रहिनों में पद्धेचना है बनाफोकन से बनकानपुर ते <del>इनाताबाद किरानीस्</del>रहै u

१(५०) ६ जोडी चेन्न २० रे बी छा जुर्मान ४ दिन में जो तते हैं तो खब दर्याफ़ र्यका है कि २० जोड़ी ठैंत २ है दिन में कितने बीघाधारी जोते गे॥

र ५०) ९२५ सेर इंद् की कीमत-ध्युष्ट के रहे तो ३० काकितन

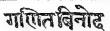
्र कुन्द साचेगा ॥

्र (४६) एक गापस २४२ २ मील का सक्र ध है दिन में करता है जबकिरि । १०°८ घंटे का हंगा है नो बनाले जळाट्न ८-६४ का हो तोकितने दिने मं वर्ली गावस प्रश्नमानका मकरकरेगा ।।

(१) धमना १. अप्मीन १०वाल २ गज़ १ आटह द्या हो हो। वे १५ मीन ४ हिर्तीम २३ मोल ॰ मञ्जर कीट बनाओं। व्हें की बान की धंदाश्वमीन रप्नीम् २पोल १ गज़ फ़ीर व्हें को २प्रील ३०पोल १ फुट (३)१०५००६०,१६१९ ई हैं (८)१८ हिन(५) ट १६ घंटे { ६} (१) २२ हुपूट (३) २१०६२५.१८० ३०५० ४०९०: १८०६० ५१०६१४) जिराव्य हो ३००६० ३००६६२ जि.२८००० ००५ (१)१९०६५ (२)६ डुटें(३)४० वर्ष १९५(४)४५ १९५)१५ हेह्र हो उत्तराहरहे

(ह) प्रा-(१०) १८ है गज़ (११) २४० पोड् ४०० हें। ००० मेन्स (१२)च को १८०१५ जाने वे को २००१२ ग्राना देपाई से को ४८०११ गाने स्यार्द्र (१३) १० शितिंदुः ई.दे येन्छ (१४) प्रहे (१४)० जालं १० पार्ड (१६) ४१ के दिन (१७) ५१६ के ही जाने ही जाने 348 140 (20) 20060 24, 24000 (२३) इंदेरे फीर ३२२५०% (२४) १९प्रा॰ ·धबृहीगुना(२८)१ (२६) ५०दिन (२०)२००० ह० (२४) (३७)२९ हुहेचू गज़(६९) सोहन एक दिन में कै जान बनावेगा पी **ं दिन में रहे काम उसने किया मोहन रहे**न जीर राधा है बाम रहिन में की वे •०४५(३३) २६•४(३४) च जाने १ वे पाई (३५) २२º हेढेंड पार्च्(३७) ६८३ पार्च् (३३) ट ३० तिकंड (४०) जा दसरी भिन्न छाई। है वि २१ दें हैं । ॰ ४६ तंर कुम्मेन (४२) २ दिन (४३) २४० में (४९) २० 🕏 तन् सबज़ा १५ उ मीरवर चन्द्र (४४) र मीन २वर्ट गज् (४४)(०) हर्स (व) रहेर्स,

(३) २ फें (४) १०० चं (५) क्षेत्रे १००० चं ५०१५(४६) १०० कं १००५(४६) १०० कं १००५ (४६) १०० कं १००५ (४६) १०० कं १०० मोन (४) च्या के १०० कं १५० कं १००० कं



चौधाशच्याय .

जिसको

द्यांमान् जनाव सुंशी उमरावासिंह साहव सुट्रिस मट सी गहसीली कासगंज ज़िलाएटा वर्षायुत सुंशी

चिन्नामणि साहब मुदर्रिस मदर्सा तहसीती कर्रता बाद के आकानुवर्ती उनफ़ताय मुदर्रिस

नहसीली स्कूल एउ ज़िल्य हमीरपुरने बनाया

---

# आगरा

 सनवन्त्र् झन्तास्कर् शहरचामराभे मुंची कामनञ्जनी के अवन्धिते

स्तापागमा ——(+)

चीची बार् हे सन १८८६ ई. श्रीलप्रतिपुत्तक १०० जिन्ह

द्राफ़ीहार (१) जाहिरहाकिमिडिलझासकेर्मिहानमे हमेशाएकपनी मन्मून बनाने प्नायाकरता है ताकिनको दे ऐंगी किताज हिंदी बतानमें ग्रालनकदेखेंनमें गही किनिसमें इरकिरमके मन्म्नमुंदर्न हो इतवादस्ट्रिये रहा तुरावायको रनि केनम् यडी र दिस्तो पेशकानी हें वास्ति बहतेरे नासिक्द्रसङ्गाननहसे नद बरहमाने हैं लिहाना में का भुजातिबसमस्तार जी खनकी दूमदाद की गर्ने हैं है वाधनीनामवितावतीनहिस्रोमेनेवारह देहेजिसमेह्र किसाबीउम्य मन् निविद्यानीरमुफस्सिटानीग्यरहरइत्मके बाबन्गस्त्नननवारित्यदनेके द्विसक्दरहें निक्राद्मार्य्की के माण्यमुंद्र किये गये हैं इसकिताव के पढ़ने हैंग पडलेंगं को हर कि समये मज़सून बजाने में बाबूबी बाक्त हो सकति हैं। और उस्पति

लक्तेनर होकपरलोककीभराईभी हासित्र है। सकी है जभी इसकितावर बालिएमानीद्रपवार्तेवारहेवा वितर्तव्यक्तिनात्वद्वत्रहीकामानीः . राक्तीमई है ॥ (२) मवान नवानी एक गापित तर्कचन्दी त्यारी दिसी में बनायी गयी है जी पर

र्परमा छात्रका तैवारही गया है ब्रम्भाताता में रखागणित की वर गृश्वित ही। चीथा पति हमकारी गर्वा है जो उक्त निदमकार्क नावमें नहीं है लीरनीय सुर्ग तेने व कर्नेटमपर एडरजा करके स्वपनी फीता में सदादी हैं।। सदस्तिवर्वनेटकं स्थीला इपक्षेत्रास्त्रीमंत्रहें नेटकार्याणाः प्रभक्ते निरापतमुक्तिवन्तिंगुण्यनकानमृत्रदिखंने मेमाद्यमदैगातिनसर्हि ले कार्यिकताबक्मीविक्सातहराद्यसिक्षिकीवित्समिद्वीत्वस्ता अद्गापि

FHN ५) बीचा ७ मीर्माश्रमकास्वाङामार्वाबन् इ) स्वत ७ ६) जाराण वर्षे हे हे व्हारिश्व मराष्ट्रीर जागी कीर्गाराकी वाली करूमा बचायाकी । रेर चौरवरेप्यतमञ्जूष्रचर्तमानाचारीकृतकाम्यत्रकामार्थेर्दि दिकारोंग के किरुवार्तनाई वेन्स्सानिकृतकः कृद्धि ॥

त दिव क्यार्थन मृत्य के मूर्व राज्यान

### गापित विनोद चात्रक्रिया

एक की कितीसंस्थासेबार्यपुणके जीउससंख्याकी बढ़ाने की र्क्त्या है उस घात जित्याकहते हैं इसमें उससंस्थाकी मृत्संस्थाकी साम मांपक की रागुण नफलको चान कहते हैं। लिखने के लिये किसी मंग्याका जीन चान तिवना ही यह चान मांपक की संस्था मृत्संस्था के ज्यार हिनी की राजित होते हैं।। जैसे ६ का १ चान १ ४५ दे चान १ ४५ १ ही नचान १ ४५ १ ५ द न्यारि होंगे जी रहते हैं, है, है वो लिखेने यहां पासु स्वचयोगी रीने चान जिससे संस्था के सम्बद्ध में स्था के सम्बद्ध होने स्वति होंगे जी रहते

गुजानकललभीष्ट होग्गजेसे भकातीनधार ४४५४० = ११५ होता ॥ १२१किसीएकहीसंख्याके देशबह्ततपातीकागुजनकलउससंख्याकागद्वधातहो महिजसकाप्रानमापकाउनदोबाबहुन चानवापकों के योगकी सप्तानहें जैसे ३ रे २ रे

्रै इसीसमान्यमहानाहिकि किसीसंख्याके बहेपानमें उसीसंख्याके छोटेचातका भागदेंगे ने लाब्दी इससंख्याका बहुचान होगण जेगपूर्वभाज्यभाजक केचानमा प्रशी कि अन्तरके समानहिजेसे हैं ने हैं - है

(६) किसीसंरक्षकेषातकाकोईपात उससंरकाकावह्यात होताहे जिस्तापातमा प्रसुर्वदेशयातमारको केस्एाज्यस्त्र समानहे जैसेश्वेत्वार्यापा २ काश्पात होगा॥

५ (७) कोईरो संस्थाओं मेंप्कसंस्था का कोई घण की नही एत दूसी। संस्था का भी करें। यदि दनके को पातें की गुणा केरें की मृत संस्थाओं के गुणा करना राजही धात विकत्तिमाजी पूर्व संस्थाओं कावियाई जैसे के दें हैं क दें

(૧) જિમ્મેક્ષેરવાકો અભાગુષ્ક મૃત્યદે કોલ્સવાર્લોન્ડ વાદ રાહે કે જિંદ મૃત્યાં છે. કોલ્ડ જેવ માંચ્યાના નહીવાક કારતે ખૂત્યોલી સાચા ધોરવાન માળા ર્જા પ્રાપ્ત કોર ભગ પાસેક્ષેરમાન હહિની ચોરખૂત્ય સર્વાર્લેલ ૩૦૦ - ૧ કે ૫ ૧૦૦ - ૧ ૧૦૦૦ -

दर्गदेपातकी श्रीरपानी तथातको कड़ते हैं ॥

(६) किसी संर**बाका एक धात वही संरबा होती है** ज़ीर मून्यधात ९ होता है क्येंकि एक पातसेने यह प्रयोजनहै कि ९से एक बार्वह संख्या गुली और प्रून्य घातसे प्र कि संरत्याकी ९सेनगुणी तब नगुणा ती ९ ही दुःआ। भ्यून्यकासिकयभ्यून्यचानके कीर्य्चाक्होभ्यून्यही होता है ग्वीर १का कोर्या हो १ ही होगा ॥ (८) हो संख्याकों केयोग कावर्ग उनके दर्मदोग में द्ने गु एंनफल जुड़े के संमान हो गई = ( 900+4) = ( 900+4) = 400 +4 + 2 x4x 900 = 90000 + 24 + 9600 = 9000

(६) दी संख्याकों के जंतरका वर्ग उनके बर्ग योग में घटे इए द्ने गुंपन फल केसमा हीताही जोसे देटी = (२००-२) = २००० + ४-४०० = देह् ब

<< > दे संरक्षाओं के बीग की रक्षानर कामुखन फल उनका बर्गानार हो गई है है

qoo?-42 = 1904xEU=&&ou (९९) नयकिसी संरब्धों में मध्येक संक होती उसके बर्ग करने का यह प्रकारहें प्रदर्ग

हुते श्रंकका वर्गकरो भी रउसके दादि नी तरफके श्रंकको एकस्थान परंक्रके वर्ष र्षं तेणंक को दाच लगासममोन्फरउस नंक के दूनेको शेयबाई जोरके जंको में र गतीरको इत्यलगाबाउसे भाडरो किर उसे हैं करो है। ये में किर दूसरे यं करे गर्य

रेय संर्याके पहले जंकसेयहीर्केळाकरेग्जोर इसेपहले गुणनफ उकेराहिनी <sup>ह्या</sup> वेशे शंकक्षेड्करतीसरे शंकके भीचिसे वर्ष्योग्कोरक्वो थों ही शंतनक पारेके <sup>हर</sup> रायेगाफलस्म द्वीमा ॥

यरि,म् सगरमा के बी न्यमें कोई मृत्य हो हो प्रतिम्मून्य दीस्यान छोड़ देना पाहिरे ४६२७ ५ मेरीर ९०२८० का अर्ग कर्या উঠারৰ হা

A2354 3.250 \$2,320 \$5358 5c# 03

895636800 यहाँ वा वार की किसे में बंधरादी हैं

भाग उन्हें, पानपोत्ति मूर्ण दर पदनी दे सर्वता किना गु

```
ते. जो दूसम् केनर्गकानियुनागुणायहनीते द्सके समानही तक्षित्रेते वे दर्पे (२०
               13.00 4 45.7 44 43 + 14 3 3 4450 = 6000+65.00 + 8000+61.00 = 6.2851
              त्रकारहोसंर्वाणों के जंतरकाधन (पहलीकाधन + दूसरी ४१ × ४) -
             (पहली र रूप दू + दूरे)
             इसीसे पन अरने की यह राजिनिक लकी है
                                                               3883
                                                                 HBYSE
           CHENE =
                                                           368352 88
         किसीसंख्याका कानेक धान करने के लिये दूस्ता नेत्रीसतीसीतिकी काम में लानाव
       हिये , रहा१५ चान ३काटचानकरी
                      3746
                     SAJER
                                                     EUER
                    3,3036
  भिन संरव्याणीकाकी द्वानकरना श्रीती ज्यूरा की रहरदोनी कार्यन धानकरता हो
शवासायन गोराम गोरिहरबात्य हर्षे धारती बड़ी उम् श्रिनसंस्वासाधात गाम
जैसे ( है ) * _ हु । । हु ) रे _ चु व
द्रीपनार द्रामलब संख्यादींका के द्रीयत द्रशमनब गुण्किर्धात मे करो छार्या
<sup>बहुल</sup>माधारणपान्वरके जिन्ने दहामलां व मूनसंख्यामे उसकी पानमापक से
मारे उनने दरामलबरधान दाग्ट्रेन की (सारी ने कर्रा व
```

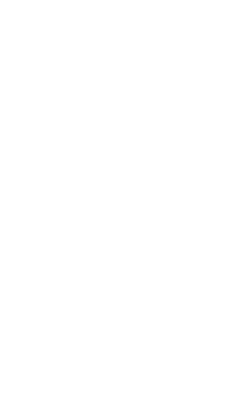
```
प्रमुक्त क्षुक्रम् ५ व्हार १५ व्यवस्था स्थापना स्थापना स्थापना । वस्त्र । के सामगूर्य
   २२५ णहारधान उत्तेहीं इमनिये पूर्व कर्यो नियम्त्रताये ।
                                              क्ट्रहें हें इंदर विश्वे
        ts. 2244 (353
        प्राच्च पराद्य निशानका
                                             3863
        राज्य मनवपर्धी
                                    4694
                                             121.31.7
         14 દે
                                              TALTER
                                                        .७००४६ छसः
         प्रदर्भ : उत्तर ६ ६३ उस्ता
 ४६५२ - २५४ च यहांद्रामलन त्यान १ के नार्मुने नहीं हैं - के
                  8892-244200 (9842
                                                 • दददंदददंददं(स्म
ほうえご
          336
                  38.248
                                                  493
                                        962
                    88339
                                £ 43,5
                                                  MEREE
                                488137
                                                  986403
                  9 6 3 4 4 3 5 5
                   रवश्परर
                                        ₹0 ₹2 €
25,393 # 698,EE
REBASHS =
                                40 43 = 2200 W
                                esuges:
        8432672
                                        २२,७८५३€
                                 : 1= = . = 193
    া १६-४২ডসং
                         ञ्जन्यासाधप्रश्र
१९) द्रेंड्यस्य , ४४८६ , पर्टेश्वह्र्९०० , ह्याव्यस्टव्यस्यस्य ८०६
८७८० १२ ६७ ६५७६ ००००० का खर्मम्लानिकाली ॥
```

(१३) वेर्टर-३७६,र्ट, -०००० व्यट्यु ००२% १ पष्ठ - २५६४ च्यटव कार्याम् लावांग्री। (४) १५.७ , ८६.०३ कावर्गमूल चार स्थान दश्मलय वक जीर ९३ कामूल ६स ननकलान्त्री ॥

(२) १७५७६, स्टी७२६२५, ७८४०२७५२, ८४२०३६ रेट७५ काघनसूत

निकालो ॥

(५) ई' हैं। रेहें कामृतदशमलबमें भरवान कि श्रीर्मि में में ३ गांत नक लायी।



	•	S	·		
(१ प्र०) १७२ को जो के बचादाम होंगे जनएक दीज़ केदाम १७५६ पाई है।।					
	् १०२ वस्तु दर १७८ ६ वर्ष				
	£19	प्राना	भाद्		
९रू कीदरसं	વ૭૧		* * *		
छ = ९६० का है	83				
😊 = ४ जानेका 🞖	90	42			
६पाई = २ध्यानेका दे	4	٤			
	229	2	<b>उत्तर</b>	_	
१४ भः) एक की चे काल गान अहे तो ९५ बीचे ९७ विस्वे ६ विस्तां सीका स्वान गान होगा।					
द्राफीबीचा	£.0	ম্পানা উ	पाई		
९५ बीचे कालगान	32	83			
१०विस्ते = १वीधिका है	9	3			
भ बिस्वे = १०विस्वेका दै	{	€			
रबि ह्वि = ५ बि का है		뉍-	8		
९५वीधे५७ विस्ते ६ विस्तांसीका	-	99	६ उत्तर		
(५५०) ९०० मन शकरके हाम ९३२५१) ६ है ते ९३२० मन ९५ सेर के क्या दान होंगे ॥					
दर १०० केदाम	E0 9834	ग्रामा	पूर्द		
९६०० मनके दाम	९७२ंद्र	49	€.		
५०० मनके दाम	દદ્ધત્ર	90	Æ.		
९३५॰ मनकेदाम •	९७४ <b>र्ट</b> २ ९६७	2 4	रे हु } घराया		
९२ मन २५ सेर्के दाम इसमें से	९७७२४	९३	उत्तर		
<b>परानाचाहिये</b>					
९२३ मन=२५०मनका है	९६५	. 40	च्क्वे पार्ड्		
भसेर = १६० मनका २००	' 3	60 .	<u>E'</u>		
१२मन २५ मेरके राम	98.0	<u>. 4.</u>	રફે		

Ī



(६) ११०७७)) अ पाई(अ) १६७ पाँछ १४।याः व पंसकर्वनं १० वि (च) च रु • १० शाने वे हुँ पाक ४० रु • प्राने हुँ दें पा-(वे) १३१ रु • १५ श

इपाई द्व पोंड टाक्न है है के (१०) हिम १२॥ 亡 है पाई १४५। पार्द (११) १६ २ म् छ० २ थाने॥

व्यवद्वार गरित केलिये कुछ उपयोगी गुरु लिखते हैं। (१) जो रूपया मन अनने ही जाने की ढाई सेर और पैसी की ढाई पाव शीरदर्ग यों भी एक छरां कलेकिन जब ९० दमड़ी का पैसा माना आये और छट गुने के पंत

माग पैसे ९ सेर का मोल होगा॥ (२) जै थाने मनउनने ही छदामों की दाई सेर और ऋदियों की दाई पाव <sup>खोर</sup>ें

गुनै के पांचिव भागद्माइयां की एक सर्॥ (३) जै रुप्या सेर ठतने जानों की एक छटां क घार पेसों की पेसे भर।

(४) जे शाने सेर उनने पेसो की पावभर शीर छदांमी की छटांक भर शीर<sup>शह</sup>

पों की पैसे भर और दाई गुने रू॰ की मन भर॥ (4) में पेसे सेर्जनने छदाभा की १ पाव कीर छादियों की एक छटा के जीर कीड़ि

यों की पैसे भरजवंध कीड़ी की ऋदी हो शोरदस गुने शानों की मन भर।। (६) रुपये की जैमन उनने ही खाने की ढेया और पेसे की ढाई पी सा सीर द<sup>ाई</sup>

की उतने छटां क्र

(७) भाने भी की मन सदाय की उतने ही देवा श्रदी की उतने दाई पी मा।

(e) हैं• की में सेर्.पाने की उतने ही छटां कपेंसे की उनने पेसे भर्ची रह• हैं• की उतने हैं। (<sup>6</sup>) पाने की जे सेर पेसे की उतने ही पान कोर खदाम की उतनी छटांक गरी <sup>की हा</sup>

ने पैसे भर फ़ोर ढाई रु॰ की उनने मन॥ (१**०)पें से नी जे सेर छदाम सीउनने** पाच खीर खद्मी कीउनने छटा के शीर १०काने कीउने

(१९) जेंक• की तो लामर् या वेउनने या ने सीर्उस की चीगुनी पाइयों की मिलकी एक मासा षावेगी और दूनी पाड्यों की रची भर् शावेगी।।

(१२) जैसाने की नीला भर्उतनी पाइयों की मारी भर्॥

(१३) जै रु- सी रुपया भरउन नेही आनी की जाना भर्म

(१४) जे पाना की रूपया भर्उनने ही छुदा में। की पाना भर्॥

(१५) जे रुपया की मासे भर्उनने ही दुष्णवी की रुनी भर्खीर पैसों की चांबल भर पीर १२ गुने रूपयों की तीला भरण

(१६) जेथाने की मासेभर्उनने घेन्नों की रनी भर्थीर्तियुनी के खित्रयों की तोला भर्॥ (१७)भैं रूपयाकी रनी भर्उननी दु अन्तियों की बांचल भर् पैसों की रक्श रुद्या भर् र्द

युनेह॰ की नीत्नाभर्ग (१८) ने पाने को रची भर्उतने घेलों को रुका रहण भर और ६ गुने ४० की तीला भर॥

(१६) रु॰ की जे तोला भर्षाने की उससे एक वीचाई कम मासे भर् पेसे की डेख गनी रनी। (२०) रुपचे की जे रुपया भर् खाना की उनने खाना भर्॥

(२१) पाने की जै होला भर पाई की उतने मासे भर।

(२२) रूपया की जै मासे भर जाने की उस की दूनी रनी और पेंसे की उनने नांव ल भर थी र १२ रुपये की उनने तीला॥

(२६) पाने की जै मासे घेला की उनने ही रनी १२ घाने की उनने नीला॥ (२४) रु॰ की में रची दुष्टकी की उनमें दी चोवस भर पेसे की उनने खुश भर्।।

(२५) पाने की जैरकी धे ले की उतने चांवल भर ६ ह० की उतने तोला भर॥ (२६) जैरु-की गतभर उनमेहीं जाने। की एकगिरह उननी घर व्हियो घर जिये। की हाय भर शीर चीजन्त्रियों की विलम्न भर घीर पेसी की लंबुल भर्॥

(२१) में पाने 🖷 यहा भर् उनने टकों रहे दाय गर चोर पेतों की विल स्त भर चोर खदाने। कीएकगिरह फीरलद्विया की खंगु लगर्॥ (२९) जिपेमे की गज़ उनने धैलो की दारा मर चीर खटामी की वलि स्त भर शीर श्रद्धियाँ

भी एक गिरह ४

C(C) रू॰ की डो यत काने की उनने गिरह करनी की उनने हाय में कन्नी की उनने बिनारन ऐमे की उनने मंजुल ॥

(१०) भाने की जीयज़ पैसे की उनने बलिशन सदाम की उनने गिरद्व।

૧૧૧ મેલે લેઇઝલ કે જારા પહેલી કો જાતો સાધ્યાનો કેટ વ્યક્તિ કેટ વ્યક્તિ છે. ૧૧૧ મેલ જાતા કેટલે જાતા જાતા તે હોંગ લે કેટલે કેટ વ્યક્તિ કેટલે જાતા જોઈ છે.

भिन्नोति क्षेत्रका । वे नामुनेक्षेत्रके कारिकार्ति ।

(XX) ने श्रीन के दिन्दान पर अर्थनीयोग के अर्थनीय के लिएका व स्वेत्रात्त की पर सि सीच सीमार्च कार्या के स्वादित स्वोत्ता के

(५६) वैतिमेरी की बाधवान महिल्ला ग्रेड होता हैं। कियादा =

(૧૫) ૧૦ કો તે કેવા કમેં હમસાથે ધરેલ વર્ષોને દેવ લેવા વસ્તુ કિલ્મો કરો એર ૫ લોગે કો કાર્યા વિસ્તારો છ

(१६) मानेर्व सिक्षा आगरीप्रतनिविधः (१३) मेह-कीविधास २० मोनर-कीविधास सेंस्ट

(९२) तेरः कंदिसामा २० गुनेरः कंदियामा न्देरतान्वेदिसो रमादने र कदिम्बंति॥

९९६) हेभ्यानेकविष्यामस्यवेष रूपयांक्षकीयामर प्रमुखेटामांकीविर्दासीक ११६) हेभ्येमेकीविरवामर्थन्युनेष्यानां क्रीसीयामर्कीस्त्रस्ययटामांबीर्यक्रिकी

१७०) ९रुपय की जितने बिद्धि ३० रु. की उन्हे बीच न्हेर ९ शान की सर्वाह विस्तंही २९ श्रोन की जैबिस्वे सवारुपय की उतने बीचे की र थहाम की उतनी दिसारी॥

(४९) एक मीपे में जितनेमन उसके दूने सेर् ९ विस्ते काहामा छेर प्यवस्ति । भग छत्रों क एक दिस्सीसीमें हेगा।

(४२) एक बीधेमें जिनने से उसके पानवें हिस्सा कम छुटांक एक बिस्वे में होगा॥ (४२) जे रूठ की कोड़ी अरउतने श्रामें की सवा॥

(४८) जे व्यनों की कोड़ी भर्उनर्नेपेसों की ५ छो र एकपानवां काम इंद्र्रामों की एक ॥ (७५) जे पेंसे की कोड़ी अनने इंद्रामकी ५ छोरपानवां हिस्साकम् प्रदियों की एक ॥

(४८) ज पर्सकोडा उतन ह्यामको चू प्रोरणन्वर्ग हिस्साकम् छद्धियां की एक ॥ (४६८ प्रकरप्यकी जे कोडी एक प्राने की मिनतीमें उससे स्वर्ष्ट्र औरपेसे मेंडसके १ अमगिनतीमें ॥

(89) एक प्रान की जैकीड़ी एक पेसेकी गिनती में पांचगुनी ॥

(85) जै स॰ दर्जन उतने आने की हैं और जै आना की दर्जन भर अन्नी पाड़ यां की एक

श्रीर जे पेसेदर्जन उतनी पार्योकी चार् ग

(४६) एकह॰ कीनितने उतने एक योनेकी गिनती में उनदर्ननों की पीन ग्रीरएक था ने की नेंद्र नेन एक पैसे की उनदर्जनों के तिशुने ग्रीर एक पाई के उतने हैं ग्री रेजें पैसे की

जैदर्ननएकपार्द् को उसका-बेंगुना॥

जदानरथापाच्याप्यास्यान्याम्याः। (५०) जितने हः जहीनाहोषः उमके आधेषाना श्रीरद्नरामण्कदिनके होंगे जद

९५ दामकावेसा माना जाते #

(५९) ने आना महीना उसके दूने दान शदिनके होंगे॥

(५२) नितनेहरावेसेनड्रास्ट्डी ५०६०पर उननी हारनी गोरश्पर ०पर्उतनी के असीजीर ७ है ६०पर उतन जाने जोर ९६० पर ९र मुनेदानस्ट्री होंगे ॥

(५६२ के जाना हेता हो स्टब्से २५८० पर उनने वेले जीर ९६० पर उनने दास हो रो २५ दामका पेसा होता है ॥

(५६) ब्रितेने रूपपास्ट ९सातमें होउतने जाने घोरची गुनीपारबाँ एक महीने में हिंसी ॥

(५५) एक रूपये के जे टबे, जाने की उनमी दमईी ॥

#### व्याज

1

मेनस्यासहुकामे उभा निवातनाही उन र के स्टेन के बहीर सह हार के है जानीह उस बाज कहेनेहें यह बान छाउवार का बेरनेहें उपरांत साधारणवान होर <u>पत्रविवात</u> यामे बानपा साल - सप्पारणवान में महनह र उपरांतन पर अपने कियों उपरांति हैं उरेने ही पात्रवा नामा अगरी देखिन बानपा खानने बादवार नेता हुएए. सात ह दर्र हिसर कोरे खान की जमन के में जाह मेंने हैं उर उपरांति हार उस्ते हैं होर्गित एका मां बात्रपा साल है. जे दुन्ह र उपरांति हार उस्ते हैं में कुछ नहती माह बारी वा सामानार हर ती है है में भ्यान भी दर कर दें हैं पर ब्यान की दर साह बारी में कहे पर हासा करती है – नित्रने दिन तक्या की र रस्का है उसे सामय वा काम या बक्त कहते हैं – स्थान स्थेत पर प्र मिका पुनु कहते हैं – एक सपये के ब्यान की काम कहते के म

साधारण व्याजलगाने की रीति

इस मकार के प्रश्नपंच गांगिक से संबंध रस्तने हैं हुगी निये इन फेर्पन क कौगति से निकाल लेनाटी के हैं – या इस प्रकार में यह मन्त्र गईन <sup>है</sup> ल सके हैं कि मचन सूल धन को कान्त से उन नाम यी संख्या में लाक

जिस की दर है गुण दो गुणन फल को दर में गुजा कर इस गुणन <sup>फर</sup> सीका भाग दें बड़ी <u>ज्याज</u> हो गा। और मृत्य धन— मिन्न धन— कार्न फल्यान करते हैं हैं हैं हैं कि स्टार्टिस के स्टार्टिस की हैं

फल इन चार बातों में कोई मी 3 मा जूम हो तो चीपी निकान ने <sup>ही है</sup> नीचे लिखे से माजूम हो गाँ॥

नीचे लिखे से मालूम हार्गा॥ मूलधन +( मूलपन×काल×कल)= मिकाधन ×(काल×कल)

स्लधन ( मिलधन - मृत्यधन) ४०० स्लधन ( मिलधन - मृत्यधन) ४०० मृत्य ४ कल - चार्ल स्माधन ४ कार्ल स्त्यधन ४ कल

्याज लगाने केमध्य किया समेत

(१) २०० रु० का व्यास ३ वर्ष में श्रु में कड़ा बर्सोड़ी कांदर से का ही गा। १०० रु०] : १०० रु०] १ वर्ष ] : १ वर्ष

यं रखती हैं॥ (अम्ब्र) ७७ एक जादगी नेउधार लेकर ३ वर्ष महीने ६ दिन वाद सरी।

ये तो वताश्यो १॥ से कडा माह वारी के हिसाब वर्यापात दिया होगा। ५०×३ × १२ = १८०० खाक ५०×६ = ४५० ख्रांक ५०%

.२) ४२५ के ४ वर्ष में ब्यान समेत ७९५ रुव्हीगये तो बताची क्या सेकड़ा सालान यात पड़ा। उद्ध्य हैं = च्यारवास = द्वे रुक्त कल हैं ४ १०० = ५० उत्तर्

अ) प्रतिवर्ष भ) सेकड़े की दरसे ६२% के ७०० कि तने दिनों में हो नायंगे ॥ <u>४०००-६२%</u> <u>६९% मुक्तेकल</u> = <u>६९%</u> = <u>२९% २०%</u> = १ वर्ष उत्तर्

१९५५ र्नेकत १९५५ वर्ष वर्ष वर्ष वर्ष के वेकड़े सालामा की १५) ७५०० का मिक्कापन भग्न हे वे ९६ शक्वरतक १९५६ हर वेकड़े सालामा की १९ से क्या होगा। ५२ मई वे ९६ शक्वरतक १९५ हिन हर :

(૩૫,૦૦૪, ર્વ્ફુ ) + ૧૦૦ = ૧૩૫ ને ૪૦ = ૧૩૫૪) ૪૧૩ વર્ષ કો ન્યાન ..કુદંખિતન : ૧૩૫ તિન :: ૧૧૫ ને ૪૦ = <u>૧૧૫ કે ૪૩૦ = ૧૩૫૪ ૧૬૭૫</u> = ૧૧<u>૧૫ - ૩૦</u> ૧૧૬ :: ૧૧૫ ને ૪૦ = ૧૬૫૪) = ૧૩૫૪ ૧૬૭૫

# श्रम्यासार्थप्रश्न

- (१) १५० रुपया का व्यान १ वर्ष भमहीने में छि ४ पाई मैकड़ा मा हवारी की दर से क्या हो गा ॥
- (९) ३२५७) का बाज ४२० रीकहे सालाना के हिसाबरे ५ दें वर्ष में कि तमा होगा ॥
- (६) प्रतिवर्षे ६॥ रु सेकड़े की दरहे ६ दे वर्ष में ८९२। ४ पाई पर क्यान्यान होगा !!
- (४) १५६॥ ६ पाई का मिश्र धन १वर्ष में ५२० वेबड़े से दरने काहोगा।

(८) ८०० के ब्लाब्यात ४ झनवरी में १० मार्च नव गामिन भु भे कड़े की समेर दोगा महीना १० दिन का है।

(६) वर्षाक का न्याम वह मार्च मन् १८ ४१ ई० में १० व्यम् वर मन् १८४३ है बह

२२० में कहा साजाना कीदर से बरा होगा॥ (७) २ ई. यर्प में ४ दें रू. सेंकहा सालाना ब्यान केटिमान से मिन्सपन १९५३

४पाई हो गया नो मृत्त धन क्या है ॥ (१) कितने दियो में श्री मैं बाबू। को साल ३ है फ० ब्यात के दिमाय से १२३९

(९) कितने दियो में क्षी में कड़ा को कात्म ॥ यूँ कर ब्यात के दिमाय से ९२३! के व्याज समेन २०१६ यूँ कर दो कार्ये गे॥

(4) एक रुपया परएक पेसा ब्याज का महीने में हैं नी २६ छ॰ पर्व महीने १ हिं

का ब्याम सेगा। (१५) किसदर से ५०% के ५<u>२१</u>) ब्याम समेन ५ महीने में हो झार्पणे॥ उत्तर

(त) तब्जान ६० *मुं बाई (त) दाान द(*ह) बह्मात<sub>्र</sub> आई (त) उन्मात्र , जुने बाहु (त) धनकाति ६० <u>वर्</u>त बाह्

(9) ६० हा हि है से बाई (इ) ३० बरस(ह) कान सई (६०) इठ से कड़ा हा

व्याज पर व्याज श्राधीत चक्क रहिंद्ध के मश्न बाज पर व्याज लगाने के लिये जेमा कि सभी ऊपर व्यान कर खारे हें प्रधमी धन पर एक साल का व्याम लगा को इसे मुलधन में भोड़ मिन्न पन निकाली उस पर ब्याज दूसरे का को के बादांगत के लका

हर साल का निका लने जाओ इन सब सालों का व्याज जीड़ ली वहीं हरी. व्याज होगा— अधवा इस प्रकार में भी यह व्याज निकल सकता है <sup>कि 7</sup>

षम एक साल का एक कर का ि ाधनानि काला करूउ के उनना बाउ जिनने साल का व्याजनिकालचा होयों करने से उनने साल का मिळ प<sup>न हर्क</sup> ान को तब जिनने होना का लिका के हिल्लने से प्रके

नि रा विवासन्तर्भाका निकारः हाजनसम् नि रा केवल सनिकालनाही सूलधनाम त्यातहोगा= तिज्ञपन श्रीर धुन्धल काल फल इन में से कार्द तीन ताल कर चीं था श्रिम पिज इस प्रकार निकालेथे (क) मुन्द काल फल न १) काल = धुल मुझ जिनने

पात (कल + १) का हो वहां काल हांगा।
१) बाहवारी व्यान संकड़े का 9 है तो ए० कः का इसाल मेचक हरिद्ध से क्यामिक धन होग १) बाहवारी व्यान संकड़े का 9 है तो ए० कः का इसाल मेचक हरिद्ध से क्यामिक धन होग १) मास बारी के हिसाब से सालावा १०, ह ए बेट्र से कड़े को है इसी बाहने पहले सालक मिक्र धन ५० है व्यान स्वान साल का ५० कः १० ह कः १० हरू । ५० हरू । ५०

#### धभ्यास केलियं प्रश्न

९,) ९९७ पर्वपर्ष में बार्षिक ७ सेंकड़े कींट्र से चक हिंद्र में का खाज ही गा।। (२) ७ भेंकड़े कींट्र से १ वर्ष मेंचक हिंद्र से <u>१९०७</u> का मिन्न धन क्या हो गा।। (७) १९५७ हे पार्ट का मिन्न धन १ वर्ष में ७ ४ पार्ट माह गारी भेंकड़े की दर से क्या हो गा अब ब्याज पर ब्याज़ लगायाजाय चीर्यह भी बताओं कि इस मन्त्र में ब्या ज पर ब्याज चीर ब्याज में क्या चंतर हैं।

१४,२९९७ का मिश्रधन १ वर्ष मे ७ से कड़ा सालाना के हिसाब से चक शृंद्र में क्या दोगा।

(५) मांत सेंकडा पर क्या व्याज पर व्याज लगाया जाय कि ५० के ५०॥७ १ प्रै पा र्टनीन वर्ष में भिक्ष एन हो जाया।

(६) ४९१७ र पाई का ४५५ए। जिल्ला धन ७० में कड़े की दर से चक रोद्ध की गति से किनने वर्ष में होंगा।

(अ) १३%, का चक इदि १ वर्ष में १ है रु सेंकड़े कीदरसे स्वा खान होगा।

उत्तर् (९) २०॥ (२) १३ एटॅं ५ १ में पार्ट (३) ४१०॥ ज पार्ट, २१॥ ०, (४) २२२५॥ ज में पार्ट (४) ४ रु. शैकक्ष (६) २ वर्ष २६॥ २ है पार्ट

## मिनी काटा किसी हुंदी वरीर: कारुपयाएक सुकर्रर वक्त पर नस्त करने के निवेजी

करिनयानाताहे उसे गुकर्रर वक्त स्विपहिले रूपया वस्त करने पर नी स्पट बतरदेनाहे उसका व्यान मुकर्रर वकु हो नितने दिन पहिले रूपणादिया नातारे लेना है इसीको <u>मिनी काटा</u> कहते हैं जो रूपया साहकार देना है उसे <u>योगपन</u> व लधन कहते हैं मितीकाटा निकासने के लिये प्रथम जितने दिन का भिती क कालना है उतने दिनका व्याज १०० में जो हु दो वस इस मिश्रधनका १०० शेष जो ब्याज या से मिनी काटामान जिनने रूपये काशे वधन वा मिनी काटा निकालनी बलो ब्यान शीर मित्री कारे में सिर्फ़ इनना धन्तर है कि ब्याज मूल धन की व्या नितीकाटा शेषधनका स्यानहोता है शेषधनसे मूलधन मिनीकाटे के समा हो ता है तो व्यान श्रीरमिती कारे के व्यान का अन्तर हुआ ह (१) एक हंडी 🕪 की है जिसका रूपया ३९ दिनमें परना है यदि हंडी लिखें से १६ दिनवाद ही रूपया परावें ते क्या मिलेगा और साहकार क्या कारलेगा जब की दर शुरु॰ माहवारीहै॥ चूंकि १९दिनों में हुंडी लिखने के बाद रु॰ मिलता रोज़ वाद ही पराते हैं तो १५ दिन की मिती कारा कारना होगा- १५ दिन में! काब्यान रे) हुन्या ः १००+१ = ९०९ ः १०१६० : १०० रु० : ः ८० रु० : ४५

# श्रम्यास् के मध्न

(९)४•)रु• काफीसदी ५)रु• साल के द्विसावसे ४ महीने की मिनी काट कर्। धन का दोगा ॥

शेयधनं हुआ थीर । चु १९ गाई मितीकाटा हुआ उत्तर

(२) ५२% काफीसरी २५% बात के हिसाब से पमदीने कामिती काटा का होगी। (६) एकसाहू कार को ९९० ठ० बीसमहीने पीले थीर २२४) चीनीसमहीने पीले हैं तो 5) बरोरीडीसे कड़े कीट्रसे मितीकाट कर पहिलोजमा पमदीने पीले थी दूसरीजना देमहीने पीलेटेटी तोसम्पूर्ण कितना रूपया देना होगा॥

(४) जी सैकड़ा ३० क॰ सास के हिसाबंधे ३ महीने का २ ५) मिनी कार उ

ती कही प्रमन का पा॥

(५) कि तने प्रसन्न हे ५ ५ ५ रू.के से कड़ा १ दें यहीने के हिसाब से ५ महीने की मिनी

काटकर पी छे रहे हैं ॥

(६) २५०) के इस्डी १५ प्रील सन् १६०३ ई की लिसी इर्द जिस की पटी ती १६ आगल सन् १६०३ ई॰ की है तो बतायो २५ जीलाई सन् १६०३ ई॰ को ने उसका रूपया लिया जावे तो प्रीत सेकड़) २ ईं ठपया महीना के हिसाबसे क्या मिनी की ट्यो बाहिये ॥

(७) ६ मार्च प्रम् १८ ६५ ई० की लिखीहुई ००० ठपये की इंडी कि जिसकी परी ती १५ श्रीलसन्१९६५ ई॰ की है बो बतायो २४ मार्च सन्१८ ६५ ई० को जो उसका रूपया निया जाय तो १ ई रू० मधिक सेकड़े की दर से क्या मित्री काटनी चाहिये॥

उत्तर

(अ) ४०४ सामि १ यू बाई (६) होने ३ र्डर्ड् बाई (७) जान ४४ ट्रंड्र्याई (१) र्डह्डाम् ६६ वाई (२) ४६ मा ४ यूर्ड वाई (३) ४०० (४) ४४ डी १० में बाई

बीमाद्लाली कमी पान श्रादि

जयकुच माल एक मन्द से दूसरी जगह से जाने में साहू कार लोग न् सबात की नुमानत कर देने हैं कि अगर यह माल नाता रहेगा तो हम दाम दाम भर देंगे उस नुमानत के बदले जी लिया जाय उसे बीमा कहते हैं - कु छ माल के ख़री द करोग़ कर ने के बदले जी लिया जाय उसे दलाती कहते हैं - ऐसे ही किसी का कु छ माल वेच देने पर उस दाम में से अपनी मेहनत का हक काट लेने हैं उसे कमी ग्राम कहते हैं - ऐसे ही आहत भी होती है दस मकार के सचाल नै गरिक. से निकलने हैं ॥

(९४०) २२७) केमालका वीमा धु) रुपपांशिकड़ा कीट्र शेकितने रूपयेकड़ोगा (२) ८७९७) कीज़मानत २ हैं रु॰ शेकडे की ट्रसे दीजाये तो क्या बार्षिक मि ला करेगा ।:

(३)एकमनुष्यने ५०० कामसवाव एक दलाल के द्वांगमोल लियानो उसको

६ है से बहुा दन्तानी कादें तो बना देना पड़ेगा। (४) १५७ से कहा बन्नी शन विस्तात है तो ४३७ के मालपर का करीना विदे (५) ३२००,११७ ४ पार्द का बीमा ३७ शिकड़े की टर्स में कितना हो गा। (६) २७ से कहा कभीशान विस्तात है तो १५७ की पुस्त की का कमी गन क

कर का देना चाहिये। (७) यदि २५<u>९६७</u> का सस्याव ३ है २० सेकड़े फीटर से ग्रीमा पर दी<sup>ते।</sup> सर्वे होगा।।

उत्तर

(९) २५ ह०(२) १० हाज्य भर्द ( हा १०० ह० (०) ७ माज्य स्वार्च पाई (५) १९५७ २ हुँच मार्द (६) १०० ह० (०) ७ माज्य स्वार्च

श्रमे क चर ऐों के चुका ने का एक काल जानने का विषय

सित - नवक्रणों को उनके का लों का ग्रण कर ग्रणन का लों के योग में सम उगा के योग में सम उगा के योग का भाग देने से लिक्ष्य एक का लाउन के जुकाने का निकल बारें रिमण के कार्याय स्थान के अस्तिन पी छे १ थुण चेंगर १ महीने पी छे १ थुण चेंगर १ महीने पी छे १ थुण चेंगर १ थुण के के प्रमाण कार्यों। अस्त १ थुण १ १ १ १ १ थी के स्थान के शिक्ष १ १ १ १ थी के स्थान के शिक्ष १ १ १ १ थी के स्थान के शिक्ष १ १ १ १ थी के स्थान के शिक्ष १ थुण १ थुण १ थुण १ थि के स्थान के शिक्ष १ थुण १ थि के स्थान के स्थान के शिक्ष १ थुण १ भहीन के स्थान के स्थान

६ <del>६ ४ ४४। न ४ अर <u>२</u>५७ ६०५ ६ महान भरतियात कहा राप ७ ४४ ० ४४ ० ४४</del> ५ ५५ महान ४ स्वर्ग के नचे काल में लेवे जिस में किसी को टोरान रहें। ९ ५०४३ च्यु० ४०, १८०० २ दें च्युयु०, २४०४५ <sup>8</sup> स्वर्श रूप १४० + १<sup>८०</sup> = ४२०, १३५० + ४५० = १,७३० - ४०४० – १,३३० च्युर ३०

अर -- ४२ -= ३०० : म् २०० - ३०० वि १० हैं। १० हि -- १० हैं कि

एकमनुष्य के किसी काक्सण किस मकार से देना है कि क्सण की तिहाई नीन म हीने पीछे हैं भाग ४ महीने पीछे हैं भाग ५ महीने पीछे थेंगि हैंदू भाग ७ महीने पीछे थेंगि शेप १० महीने पीछे परन्तु सब धन एक ही का ल में दिया वाहे ती कब देउस काल का ममाण कही।

(२) जिबलालहरलाल को ४ रै महीने पीछे २०० श्रोर २ रैं मन पीछे १५० देने कहता है पर वह सवड्कट्टे हपयेदेवेगो कवटेउस काल का वतायो। (३) किसी मनुष्यने अपने कर्ज कारू साह कार को इस भागि दिया कि रैं ६०३ महीने पीछे हैं चार महीने पीछे शेष १२ महीने पीछे तो वतायो जगर बह सब रुपया इक्हो देता नो कुब दैता जी किसी की नुक्लान महीना।।

#### उत्तर

(९) ५ रहे महीने (२) ३ डे महीने (३) ७ महीना

/ भांड मित्र भांड

एकचीज़ के बदले दूसरी चीज़ के बदलने को <u>भांड प्रतिभांड</u> कहते हैं: ( रीति) पहिली चीज़ केटाम निकाल कर्ट्सरी चीज़ के भाव सेउलदाम की ची जिल्लाल दो।

(अञ्च) (१) 😊 का 🕬 ची वाता है कोर १) के 🖖 गेहूं चाते हैं ते 🖖 गेहूं. के बदले कितना घी कार्रेगा-

30 HL. 200 HL :: 6 Ko: 60 Ko \$6? 60 Ko :: £ HL: 68x 60 =

१६ शानार १६ प्रेमे के शिर १००० खाम ६ प्रेमे के चाते हैं जो ४० खाम के कि
 ने सागार पांचेंगे॥

(१) 🖖 की 🕫 क्या ती है को र 🕁 के उठ मेर-रांचन कार्न है तो १ 🖰 र रेटा ने बटले कितने चांचल कार्वेगी॥

(१) एक मनुष्य ने १५॥ पर्वांड किमी की १५ कपड़ी के धानी के प्रनारे दी.

भीर फी सेर खांड के दाम अर्दै पाई है कही कपड़े के एक थान के कारा महींगे उत्तर (१) ४ र्रें (२) १ ॥ इसेर (३) ३॥ ५ १ रेन पाई

सरकारीनोट.बैंकनोट. वैंककेभागशादि नोट- एककागुज् सरकारी है जब सरकार किसी ज़हरूत के सबव हपया उपार

लेती है तो एक का गुज़ लिख दे ती है कि द्वना रुपया सरकार पर नाहिये <sup>जिस्स</sup> द्स हिसाब से मुक़र्र समय पर ब्याज मिलता रहेगा लेकिन रूपया गर्नमेर

जब चाहे गी दे गी-उनका भाव घटता बढ़ ता रहता है जब लो गों को सरकारब

एनबार होताहै और लोगों को नोट लेने में कायदा होताहै ते ११० कानीर ९०७ से अधिक में बिकता है जो इसके विरुद्ध हु आते ९०० से कमको मिलता है

यह नीट एक दूरारे हाथ देने जासकृते हैं मगर र्नकी विकी का सदा एक भाव नहीं रहता द्सी प्रकार कम्पनी के हिस्से भी होते हैं कि हर एक हिस्से की तादादरही

भगरउसकाभी भाव सुनाके अनुसार हर वक्त बदल ता रहता है। (९ प्रका) नीर का भाव र के रू का है निसका व्यान है रू से कड़ा है ते हैं। की नीट कितने की श्रावेगा ॥

यहां न्याज से कुछ मयोजन नहीं है किस बास्ते कि नोट के सिर्फ़ खरी देने दाम पूंचते हैं : १०० का नाट र्रं में आता है तो १०० का किने

को आवेगा-बैराधिक से निकाला 800): 300):: 8E)

(१) ९०० के नोटका भाव में १ई ह० है और न्यान के से कड़ा है तो १९०० नोट कितने को आवेगा जव् ॥ फ़ी सेकड़ा द्लाली देनी पड़नी है ॥ यहां २०० रु का नीट ४ शा + ग = ५ ३) की दलाली हिये समेत पड़ता है = <del>ব্রেণ্ড</del> = ২০৮) ওনার-

```
(३) फ्रीमर्री नीट का भाव र्रवा है होते अभिकड़ा फिरोती भिनता में ती १०५३)
कानीट फिनने रू की कार्यमा
यहाँ १७ का नाटिकरीनी मिलनेपा ६२७-७ = ६३१७ की पहा
.: 900 : 90 MB) :: 6213) = 60 911) E 22 Ho 377
(४) १७) के नाट्या अप जी १७ सेंसड़ा बाम काही ६६७ हैं तो ५<u>५५७</u> केंद्र
रले कितने का नेग्ट आयेगा -
मध्र हत्। १ तहता। :: ४०० : श्रिन्त्रत = श्रून्त्रत कर्
xxxxcoo 2 Eco BAT
(५) ९०७ के नीटका प्राच ६५) है जिर्सूद ४७ है मे १००७ के नीटकी साला
ना सामदनी का होगी •
60016000: R.D : 6000x = 600x3 = Axe & RA BUREL
(६) १०७ के नीट का भाव ६७ है जीर सूद ४७ है जगर १००७ का नीट स
रीदा मांबे हो क्या ग्रामदहोगी.
यहां रंभ के बदले १०० का नीट जाताहै जीर उसका व्यास हण है ती र्भान
स्ट्रमर मा अधामदहर्द य हता : ४००० स मा : मुन्यू = मुक्त्रम म
 म कर्ता = कर म ४० वर्ष देव = सक्ति कर कर नाई उत्तर
(क) यदि १००९ के तौरको की असे कहे की दर काहे १९० के भाव में बेचकर ०५)
 है भाव का नीट अमेराहे की दरका मील लेबे नी बताओ क्या हानि होती।
 ४००० प १२०० साम ४००० का भुभेक्छे की ससे द्वारा गर्देर ४००० के ना
 1300 म १००० = ११८०० में नोटों के मी भूमिकड़ की दासे प्रदेवकर म
 १०६ घ्याञ ७ २००-१२६ ० ७३) हानि उतर
 (४) १९९० के मोर ७ मैं बढ़े की दहने कु के भाव से मोल सूं नी उसकी
 विसमाव ते बेचें कि १५० लाभहों — १३०० + १५० = १३५०)
 drieke : df dete :: gf Ke : sf de age deskontant
```

ì

الا) وعامية واما عزوام ويتراه (لك ومالك (م) مكوم ما المنظورة الما (कामपुरुकार १६१६ १८ (५०) ४०६ इसाइ हार् के बार (४४) व्हेर्स्ट्रिय (१२) १५ १६ (१३) १० १० १६ १६ १६ १६ १६ १६ १६ १६ १६ १६ म (१६) हेरेने (४७) व्हन्समाध्ये त्यानिक्षित्र प्रदेश (५५) हेर्नी

हानि लाभ

'स्रानिसाम के प्राप्त ब्रह्मा चिरारी करितकती हैं

मर्यात पर्दा बेचे कि उसकी संग्रहमार १७ रीक्डा नका हो।

600+60=660) 60=60 : 660.40 : 60.40 : 600.00 = 400.60 = 21 <mark>यह समूर्ण माल पक्षियों कालका अ १२३ १६ १ १ है २० ३ 11 ४ पाई</mark> उत्तर (२) एक महान् १०) काहै और उसमें एक साही है काहै उसने अभी भाग है भाम २५१५ को वेच डाला ने यमाप्री उसकी क्या सैकड़ा ला भड़ागा। हैं का है - दें कीर ७ २०० ×हैं = २६०० कीर २५९५-२४००= ९९७) 4400 40; 86460 : 60040; BARNOS & GILLE AL AM (२) २ पेते के 4 औंडे विक्त हैं तो घता को गरिस आवसे उनकी नी तरी कि

१०० र० : १२० र० : भमंडे : भगने : १ १०००म = हम्मे = हमंडे : नेरेरे

(क) एक बीपार् ने काई चीज़ अ का देवी मीर्उसपर २ m कायदकाराती बनायो प्रति सेकड्न बना नका उपार ू १९-२ है = टर्ह र० 🌣 ESE0: 18E0 .. 600KD: 600 X5 = 600 = \$3 TO R 246 (भ) ७७ विक्डा ते खनी मोल ली ग्रीर विकी पर है आग लाम लेकर वे वीती नाजी कितने को वेची श्रीर मूलधन पर वया सेकड़ा साम इन्हार १- रे : रे पा : , स्वा : १ पा :: 44 पा :: - प्र = - १९४५ र = टट या = राहि सैकड़ावेची पहलाउत्तर और ५५ ण्.: ८६ था॰ = १०० ह० :

रमकार नंचने से २० सेकड़ा लाभही।

मीन र मो छ लेना चाहिये उत्तर

900 +20= 930)

पुरम् '११ एक मनुब्यम १६ पही छ की की न सेवे हो बता ही यह किसे

हाला हिताब उत्तर परभा हिताब उत्तर अञ्चल = १६० स्०० । १६० -१०० = ६०) सेकड़ा साम

### **५५भयामक लियेप्रध्य**

(९) एक बस्तु के 🤒 के बेचने से ९५ सेकड़ा लाभड़ज़ा ती बगाफी ध्रमती दागड़म बस्तु के खाड़े -

द्यात्रक्ष बस्तु व व्या थ : (२) क्षेत्र चीत्र व सेर् के भाव क्वीर्टा च रेर्के भवनेची ४०४० महा मिले बनाजी विकेत रू० की ली :

(5) यदिएक घोड़े को ४७ को वेच्ने में २० में कड़ा टायही भी बनाफी उसके किस भाव में बेचें कि १० मैं कड़ा काम हो ।

क्ति माव स वच क क्लिक्स क्लिक्स का का कि है। १९) कोई नीज़टरू को खरीदी चीर २० रू की बच्ची बनामी क्याँ सकड़े नका हुआ

(छ) कार्याज्ञ हरू कार्यादा जार एक स्थायना बताया प्यास्यक्ष महाहाआ (५१ हु) = दै पार्वसर एक रस्तु के बेर्चर्न से एक्सेकडा नाम हो ती र्प्ट के बेर्च किस बतारानि होगी

न स बचा हान हाना (६) किमी चील की २६० रू० पर बेचने से १२ फ० सेकड़ा बका दुला बन की क्रिकेन की स्वरीटी थी।

(०) एक मनुष्यने ४,८ र खंडू १७ स्वर्क आव से रवरिया और २०१८ रखंडू ११) सेर्फ भवने नर्गादी थीर १९० रखंडू ९ सेरकि भाव मेरवरिया और मुद्र की प्रमान कर् १७४४ मिली इंदे रखंदू १० सेर के दिसावसे बेल्डानी बेबनाओं बस्थार्श हो किस भाव से बेलि उसकी सामुर्ल मालपर २५) सेकडा नाम हो

(र) शाम गेहूं के मेरके बेबने में ५ के मेंकड़ा घाटा पड़ना है ते किसामाउ मैं वेचें कि र०क मैंबड़ा ज्या है।

(६) १७०% पर माल बेर्चने मे १६४० मेंकडा चाटा रीता है ते १५०४० पर बेर्चने से का मेंकड़ा नका या नुक्सान होगा -

(१०) कर मनुष्य ने ६,७५२ जिन्न ६५) वी ती धीर १५८ जिन्स उसमें से विजार दें वे शिवाजनकी किस सब में देंदी कि सम्पूर्ण पर ३५ में दहेंदा समारी

( و) وي دوم مدود ورائد والماء في يد ول دوري و دول دول دول المادر का नवा गर्द है। इस (४०)४० ईट्राइस्ट्री १३० १७०१ औ (१३) भगत्व त्या १० १० १ हैं वर्ष १९४३ १०० १६० १ सिंद मा (१६) हम्या (६३) एक प्रायम्बर्ग नामा (१३) वर्षी (१३) ए रानि लाभ स्नितामके प्राप्त ब्रह्मा चेत्रहोर्जनियनो है मुख्या ११ एक मनुन्यमे १६ मही। छन्ती की ना तिये की बता कि वह मन्यक पत्ती वेचे कि उसकी (नएंद पर् अर्रेस्ट्रानमा ही। Soo+ 60= 660) 60 26 : Spare : 60 20 : 4000 = 600 6000 महराम्रूर्णभाला प्रसियों कालाया व ११४ १९ व दे हर व अ ४ पहें हर (अएर जहाज़ र शका है जी (उसमें एक साही हैं काईउतने है भाम २५९७ को बेचडाता ने यहाप्री उत्तरी त्या सेकड़ा ला रैका है दे सीर ७ २०० ४६ - २६०० सीर १५९१-२४ 1400 40: 66460 : 60040 : 6544600 8 BITHE (२) २पेरी के भ गांडे बिए ते हैं ने ोग्रीस भावसे उन्हें रमकार्वचने से कु हैक bonko : 650 Ko # A मीन र मो छ लेना चारिने

(4) Pro ..

(१९६) एक मनुष ने किसी यही बेचनेवाले से एक घड़ी मील ली प्योर्वरी दुर र मित से कड़ा ०५) रू महस्त्ल देना पड़ा और फिरउसकी ७० रू. से कड़े टीटे से बेचड़ाली यदि उसकी ९ रू. काधिकों वेचना ती उसकी मितिसे कड़ा ९ रू. लाम होना ताबताओं उसने बह घड़ी बेचनेवालेंसे किनवे की मील ती थी

हाना नाबनाया उसन वह घटुं। व चनवान सा कनन का मान ता था। (२०) रहारदीने ८५ हर की घोड़ा मोल लिक प्येम्क रिष्ट्र को है नुक्सान उह इस्त्रेच्छाला नास्त्रीद की कीमन पर क्यासेन्डा टेग्टा पड़ा। कल्पना करिस्ति ९ हर की बेचा : ० + है = ट्रेंबह सम्पूर्ण कीमन झई

कल्पनाकर। हि ९ रू ना बचा ः ० ५ ५ ° ड यह सम्यूण क्रामात हुई (९९१ एक पड़ी जो ९० रू सिकड़े के नेज़े से बेचा चाहने चे पराकेसमेनदानी में भरू सेकड़े टोटारवाकर ६० में वह पड़ी बेच डाली के नके समेन दामी से किनने कम दामें में वह पड़ी बिकी

उत्तर

(48) को प्र. (40) प्रप्रुं हैं। (48) का हुई (40) व्हांस्ट (48) को प्राप्त (48) के प्राप्त (48)

भागश्रीरसारेकीगणित

सार है। ताह का होता है एक समानसार दूसरा प्रधान साका सामानसारे हैं एक मम एक मुहत नक रहती हैं — मध्यक साके में प्रधाक २ जमा प्रधाक र जमा प्रधाक र जमा प्रधाक र समय तह रहा करती है जब समान साराहें तो मज जमाजों जा सम्बंधों का प्रधान करते कर बोता प्रधान सामान साराहें तो मज जमाजों जा सम्बंधों का प्रधान कर के कर बोता पर सम्बंधों का प्रधान के सिताब से सब कि पा बंद दें — न्यपक साके में प्रधाक सथक जमाजों की प्रधान २ समय में कि प्रधान कर प्रमान के का प्रजाम के स्वाप निकास को प्रधान कर प्रमान के सामान सामान माँह की तरह बांट हो.

१९९) एकचीडा ५२५६ कीखरिटा भीर उक्तिकाम पर्व रीकड़ा १५<sup>न्द्रारी</sup> करवैन्यदालाबदिवेन्नियर् अभिकटासर्च गड्डामानकाटामहाननारे (९२) पद्मार इसुद्यों की पुष्ट्रिया जिसभागी। एक विसार्श में ली उसे अमेरिए

सुद्रयों की पूर्वियां बनाकर बैन्दींनी बनाफी का सैनका लाभड़कार (९६) एस मनुष्य ने ४० गत सपटा ऐसेभावरीकी न तिया थि तीउसी। ए वेचनातो १९ है रू॰ सेकड्ग सामक्रिय परन्तु अग्रन कपड़ा उसके सर्विव

या ने बनायी। व्यासिकड़ा उसकी चाटा हीगा -(९६) एक कलाल ने एक पीपा प्रापन का की उनमर्ग ६६ रोलन प्रापन ही ति गीलन अ केहिसाब से स्सीदा जीर बर्च उक्त उसकी पर कीड़ा पीर्दे याटी कि ध्रीलन शास्त उसमें सेटपकगर्या तो व्यवस्थ की की गीलन किस भवति

कि उसकी स्वशिद्ध र असे कड़ा लाभही -(९५) एक मनुष्यने ३००२० की कुछ मालमासतिया ग्रीरतिहाई ने देवते हे त्रतिसेकड़ा १० रु॰ नुकुसान पडानी बताओ द्वीय मालादिनने रु॰ की बेचेति पूर्णपर २० र० सेकडालाभही-

(९६) एक घोड़ा 🦭 सेकड़ेकी नफ़े से बेचाचाहते थे परनु उसकी प्रसत्र न भीर ने भे पर ९७ रुपये से कड़ा नुक्सान उठाकर ६० की वेच डाला के क

उसकी घसल की मत ग्या है।

(९७) एक प्रादर्श ने कुछ धरती ९२०० तः प्रतिवर्ष किरावे प्रति भीर ६२५० रु की १० बैन स्रीदे जीर १३५ उनके स्वानेमें सर्व हरती बना कि प्रत्येक बेलकी किस भाव से बेन्चे जिससे धरती का किराया और उनके रिंग कारवर्च कीर ९०रू सेकड़ाबे नें। की खरीद पर नाभहो (१९०) एकमनुष्यने कुछ माल ९५० रू की मीललिया और है उसका पर

सेकडा का होटा खाकर बेचदाना ती बेचने के आव को प्रति मेकना किम्मा से बहुदि किशेष माल इस नये भाव से बेचने में सम्पूर्ण माल पर छ रूरी ਵਾਰਾਮ हो।

(n£) एक मनुष्ट ने किसी चड़ी बेचनेवाले से एक घड़ी मौत ली पीर्स र पति से बड़ा २५) रू महमूलदेना पहा कीराफीर उसकी ५५ रू से कहे. से वेचटानीयदि उसकी १८० शाधिकमें वेचना नी उसकी पानिसे कड़ा १६० होता ते बता ग्या उसने बह घडी वे चने वाले से कितने को भील की थी (२०) १ आदमी ने ६३ हु॰ की पोड़ा मील लिया जीन करीत का है जुक्सान उ करचेचडाला नीर्वादिकी कीमनपर क्यासेकड़ा टाटा पड़ा. बन्यना करो। के ९ हर को बचा ं २४ के = ई यह सम्पूर्ण कीमन उन्हें (१९) एक बड़ी जो १० रूव सीकड़े के जुले से बैचाचाहने चे परने समेन समेन में पर के सेवाड़े रोटारवाकर ६७ में वह एड़ी बैच डाली मी नहें समेन दामों से \$ (6) E(13) 6 26 A12 (5) 300 Ke (3) 20 (8) 5(8) (4) 6011 पप (७) १६ माने १ हर्ने पा०(६) १० हर्ने सेर (६) माना प सेनाड़ा (60) Find the control (66) EARETH (65) AD 500 (65) 5111 A \$ (68) PES (60) 500 to (68) 00 60 (60) 600) (500) 600) (500) 600) (500) भाग औरसाँ दे की गणित साहर दो नरह का ही ना है एक समान साहा दूसरा मुखक साहा समान साहे में हक माम हदा मेहिंग प्रक रहिता हैं - मेहिंग साम में मेहिंग राजा साम स्थाप साम महिंग हक माम हदा मेहिंग प्रक रहा हा हा जा हैं - मेहिंग स्थाप मेहिंग राजा है जिसा मेहिंग स्थाप साम मेहिंग हैं - मेहिंग भव तक हो कारती है अब समान साहाँ है तो सब नामाओं ना सम्बंधी का ग कार्के उसयोग प्रसम्पूर्ण नका समझकर नैक्कीक के हिसाद से सव न क्षरक क्षामित में भयक मचक जमानमा की भयक र समय में बटटा - १४वा भारत च अवक उच्च सार्वेध प्रत्येक कैसारा

# भाग श्रीरसार के प्रश्न

(९)९२० करेमेवीनभागकरेगिकेपहिले मेदूसगद्ना श्रीरवीतगानिगुनाही. ९+२+३=६ १ ६:१२० :: ९: = <sup>९३०</sup>: = २० पहिलाखंड इन्स

२०४२-७० द्सराखंडहुआ ' २०४३-६० तीमरा खंडहुआ ...

(भ मिहुनात श्रीरही गुलाल ने सभी के स्थापार में इस प्रकार रुपये लगा कि मिहुनार ने ते १९७ श्रीरहीगालाल ने १८० की बताश्री उनदीने में साम के चिस प्रकार से बारे आर्थमे

१२०-१९ ८० = ३०० : १२० : १८० : = १२० १६० = १६ सम्बद्धाल १२० : १० : १८० = १०० = १४ सम्बद्धाः । १४ सम्बद्धाः ।

(a) क्ष क्षेरिच दो आदिमियों ने सारे में बीयार् किया च ने ५००६०ने य फिर ६ महीने बाद ९०० रू० निकाल लिये और च ने ८००र० सार्य स्रोर ८ महीने चाद ९०० रू० निकाल लिये साल के अन्तर्में ६८०२०

आ। ६ महान बाद ९०० रू. निकालालय सालकः हत्या भगन्या हरण्कको दया प्रिलेगाः

0075 27000 0075 37000 \$ 00 X8 2 5 2 50 \$ 00 X8 2 5 2 50

रंटकत १ १४०० ११ र्टंटक १ अधक्त के की

(cou : 8800 :: ६६० : ४४० स. च को

## ञ्जान्यास के प्रश्न

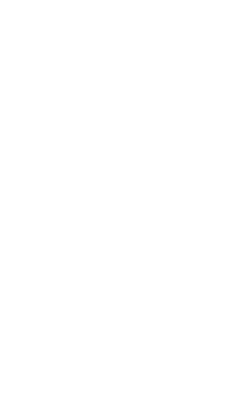
१२ १ १० १० तीन प्यादर्माकों में द्मतरह बांद्रो किउनके हिस्सों में
 १: ३: ५ का सम्बन्ध है।

(2) १०० र. की तीन शाटमियों में इस तरह वाटी कि उनके हिस्सी है है : है : है का संबन्धके

(१० एक द्रमें २० मान होता १० मान तथक २० भाग कीयना होता है। कार्य अन्य राजकों कृषक ने ज़ किस्मी द्वीती

(४) १९ ६७ फ र की रामलान, त्रमूलाल, नंद लाल नीन मनुष्य में इसवरह बाटो कि बादि राम्नालको ४ रू मिने को मन्तालको १ श्रीर प्रमुनाल को ६२० मिलें होनंदलान को पमिलें। (५) एक नद्दान जिसके दाम १८०० रू. चेड्व गयां उसमें 🗧 भाग कि जीरे हु <sup>इ</sup>का भीर शेष क्रको ने बनाओ प्रत्येक को फिनमाँ श्वाट्राहण्या होगा जवर समहाज्ञा बीमा १०८० रू. का हो॥ (६) ज़ि, हैं ने कुछ रू॰ एक बाम में लगाया जो रू॰ ज़िने दिया वह हैं के रू॰ का है है अमहीने पीछे जिने प्रयमी है पूनी निकास सी कीर देने धमही ने बी हैं निकाल ती साल के अन में १३२६ हैं ने ने ना हुआ बनामी हुए क की क्यांमिलेगा॥ (७) टीकाराम ने १००० रू० से खोपार किया २ वर्ष के पीछे बाबूराम की म लानिया जैसकी जमा १५००० हु॰ की चीती बताओ ३ वर्षके अन्तमें जी ९५०० रू॰ नामहों तो बाबूरामको उसलाभ में से क्या पीलेगा ॥ (६) मोइनताल अतिर्दिन ए घंटे श्रीर सोइन शदिनतक प्रतिदिन शाह श्यंदे भीर फिर बीन दिनतक मतिदिन सात २ घंटे काम करताहै उन्हों ने सादे में

 का कामार्क्या को कही प्रत्येकाको क्या २ भी लका चाहिये ॥ (६) दूर्गरकाताच ग्रीर बर्दानाच ने ध्वपना ३ स्वया १ ४ के सम्बंध से मि नाकर ब्योपार किया ग्रीर ४ महीनेपीछे हारिकानाथ ने हुँ ग्रीर वर्द्धानाथने है भाग छलने रू॰ का ग्रसम कर सियों हो बताओं वर्ष हो सन्त्रेमें ४५०) लाभ की चित्स प्रकार वटेंगे। (९०) बोहन और सोहनने भिलकार बोंबार कियामी इनने हो सिर्फ अपना हु॰ नगाया है जारोबार से कुछ कामनहीं सबता साहन ने हु॰ नहीं नगाया नीविन सब हाम संभात्तवा है नका में धर्त यह है कि हुन में १० प्राप्त मोहन भीर ६ लाने सीटन पाव लक्स हीने के खेतमें हैं । वह पाई नज़ाइका वतान्त्री उसमें से सीहनकी क्या मिनीगा॥



१) २०० : ६००, २००० (२) इ ६०, २४०, १८० (३) १ मा मोता । माधिन भ कोयला (४) ५००० समलाल की २०५० अभूलाल २१२५) नंदलाल भाग्य को देश व को १८० सकी ४५० (६) मकी ५१६ मकी ६५० (छ) १२५० ्या मोहनको १॥ सोहनको १६ ,१९२ १६ का हा भीर १६७ देश बढीनाम (१०) ३ हे ६ ह्या १ वाई (१९) ११५ है। १०३ है। (१२) ६० मबाहरतात रंग ती॰ ६४ सुरवानंद (१६) पाह नी बीतममें ४ है सेर गुलाब रेड्ड से. के. र दे ते. शा दूसरी में हुई से पा र है में. के. र सेर शा शीमरी में ्हें सोर मुं र शे के वर्षे से बार १९४) १० शास्त्र स्वस्था १३८ गाउद सित ४२ था है ६ धनसुत्व १९५३ ४ ८००) हैर ८० ४ २०० गुन्द्र ८०००

मिष्रगणित

इस गाणित के त्रश्रों ही रीति मकों ही किया देखने से माल्महोगी (९) दाल एक छाना होर छोर चांवल हम खाने मेर बिकते हैं 'खगर होनी की बराबा मिलायें बोरिरचंडी की लेर क्या भाव पड़ेगी ॥ <sup>9 की</sup> दाल संरभर खोरे ७॥ के रोर भर चांब्र लामिनाने से ७॥ की दी सेराविच हैं। ्ती इसानिये क्रीसर क्षिचडी के वाम एवा हुए ॥

(२) १७ मोले होना १५ ह० की दरका जीरतीन नोले २०६० की दरका जीर गने १६ ६० की दरका है जार मैं जो की मीनादें जे की ने दुरु की ने के न बेजे के क्या दात्र होंगे ॥

900+ E0+ 92E= 36E , मान माने

77

🔃 ९५ छाने ९७ आने / २२ शाने मन तीन भाव का छनाहै इस तीनों में से कि मा २ मि लावें जो मिला हुन्या छन्त १६ म्यानेमन का होजाय : ऐसे अन्में के अनेक उन्हें निकल सक्ते हैं यथा पहला ९सर दूसरा ३से हर मे सार्वे तो १५ ४९ + ९० ४२ = ४६ ) याने ३ सेर के दाम हुए छीर १६ छाने के हिं ब से ६ सेर के दाम ५४ मानि होते हैं इसालिये ५ रपाने यहली मिती बहुव के दाम मिली हुई चीज़ से कम्हें ख़ब एक से र बस्तु बहे मी तकी अपीत्र शाने सेरकी मिलावें तो । अपने मिली चीज़ के दाम बढ़ जायंगे इसलिये। माने सवा सेरबड़े मी लकी चीज़ केट मोलकी पहले कहे हुए बोलों मेडाले से बीज १८ माने सेर की हो जायगी - पस इसी तुरह चाहे जितना मानकरण जिवना जवाय निकाल सके हैं परना एक रवास शाने इसके निये यह निकाल गयी है नो इसी कि यासे निकलती है - जिसभाव की बस्तु बनाया चाहते हैं। से कम भाववाली को उसमें से ज्यलगुर घटाची ग्रीर शेथों की मिष्टित वर्ष कैभाव से बड़े भावके सन्तुख रखदो श्रीर ऐसे ही बड़े भाववालों में से भाषी भाव की ग्रालग २ घटा कर थी गुका के स्रोटे भाव वालों के सन्मुख धारी<sup>हर</sup> मिलाने केलिये यही सम्बद्ध उन्भावों काह्येगा जे सेयहां बराबर॰ बस्तु मिलाने ते भीश्रीत ९० शाने के भाव की बन जाय मि-इन प्रभी की किया यहां बढ़ न को दे बढ़े होते हैं ती की दों का घाटा जन बड़ों के औरवड़ों का नफ़ा छोटे के सामने खनगर भी ररवदेते हैं। (8) ,९३ १९५० ९६ ३३ रू मन चार भावकी चीनी है हरएक में से कितर मीलाव जो १० सर ९६० रू मन के भाव की हो जाय - यहाँ प्रवेशि गिरि सम्बन्ध निकाता ॥ वसनामभाववाली छः सेर्ली जाय वहेमान 248= 5 नार र सेर ती जायंगी शब ९० सेरवन नारें · £+ £+8+8 = 20 ९ ः ६ : ३ : मेरं हरएक छोटे भावकी

र मेरबडेशावकी

```
(५) ५, ७, ६ से की तीन वस्तु हैं ग्रंब है ग्राने मेर की ट से बस्तु में प्रत्येक दें।
                     कितनी मिलावें जो ध्याने संस्की हो जाय॥
                     ४: ६: १: २ सेरप्रत्येकवस्तु उ॰
                                                                (९) ७ तेर बाती वस्तु इतेर क्षेत्र १७ मेर बाती ४ केर क्षेत्र १५ ए पाई मेर वाती ४
                 (९) अ सर वाली वस्तु ३ सर रुवर अ गर पार ।
सेर क्षोर णुटं पाई सेर वाली १० सेरहें इक्को गीलादें को गीली चील के ९सेर के
                 <sup>। , एक म</sup>नुखर्ने इसेर-शाय <u>३३</u> ४ चाई मेर के भाव में सी छोर इसमें ५ मेर चाय
                 हि॰ ६ माना ध्वार्ट् सेर हे भाव की मितार्ट्स तो इस प्रिनी स्विमें से ३ भेर के कारा
              महोगे,
             (६) ९३ , २५, ९६ तीन भादका फ़लेहें उनकी किस २ सम्बन्ध से फ़िलावें जो
            ९६ के भाव का ही जाय॥
           (४) मेंद्रा अध्येरची। छट मेर दुध उहसेर और दिन दाम का पानी है सब्दन
         के जैस से ऐसा पदार्थ बनाव्यों जो ७६ सा का हो नी बनावी प्रत्येक में मेंबानने2
        भाग लेवे ॥
       (५) चार् प्रकार का खाजा १५.९७०२० २२२ जी दर का है उनमें से किनका मिला
       (६) गेहुं अ मन कीर जी १॥५) मन मदर १॥५ मन भीर चने १७ मन ग्रन हमचा
    ॥ हरे हैं कि इन सब अजो की मी लाकर ११५० मन वेचे जो बनाओं अत्येक में से कि
    मना ३ भाग तीरी मिनायें ॥
    'का १६ । १६, १६ की दरका जीन प्रकार का सानाई उन प्रत्येक में सी कीवना १
   ( ) १.७,७, १७ सेरकी चार मेवा हैं उनके दुःखः भाग लेकर ४५ मेवा
  एंगा रकहा की दिसाई मिलिंग का मील 😇 है में कही मन्येक प्रकार की मी
या विज्ञा व सी व
```

(६) एक क लालके पास १२ ९५ और १८ स्व वाली कुछ वीनलें प्राव की हैंव वह ९७ की दश्की १००० बोतलें बनानाचाह बाही से कही हर भाति की कितनी?

बोतलें ले । (१०) एक गंधी धुनोले वाले १२ तोले इनरमें धुनीरफु तीले वाला इनरमितव

न्याहता है ते कितना र मिलावे जिसमें मिष्र है ते लेके भावका होजाय । ९९२) ९७, ९२, ९५ ज्योर ९७ आने मनके भावका न्यारप्रकार का प्रत्यहें कीर्र जाने मनबाल प्रन्य २२ सेरहें बोबताओं इसमें सेष्ठहें प्रकारी का कितना स्वर

उत्तर

मिलावें निससे भिष्ट गन्त १६ जाने मनका होनाय ॥

(१) कि स्म पाई (१) क्वांत्र १० क्वांत्र १) क्वांत्र १,२ सहा ५(६) २५:५०:५:५:५ (५) ४:२:२२३(६) २:२:६:२०(६) २ है तीले२१, १६ क्वांत्र उर्वे ते १६कीदर्र (४) ६८:१४,१७,५९ समसे (६) १९९१) ७७७ है समि (१०) १२ त्रीले क्वेंर ६८ तोले (१९) १९कीर क्वार क्वांत्र ४५ है सर)

1 - 5 : 600 : " 3 - 68 x 600 - 08 - co 148 30 3 - 5 - 68 x 60 4x

# **ग्रभ्यासके** लिये प्रश्न

(५) किसी मनुष्यकी शामदनी २० १० जीर रवर्च १५ ८० है बताजी की सेवाडा

क्याबच्चत्रहै।

(२) एका गाही पहले दिन १० को सकिरकम से २२, १५, ६ को सचली ब्राम्प्री छी सतन्वारात्राति दिनकी क्या है ॥

(६) एक नगर के जादांमियों की संख्या ३००० है जिनमें से ९६ ८७३ हिन्दू है कहा भोक्षी सेवाडा म्याबादी में फीनने हिन्द है।।

(B) किसी देश की प्रदुष्णकारी २२५६३ भगनुची की थी लेकिन ९= वर्ष पी के २७९८८० होगयी बताओ भी सेवाडा गाबादी की साला के तमी बढी ।।

(4) एक गांवमें ४५००० बीचाधारती है जिसमें से ४६ २२ फीसेकड माएकीर १५ ७५ की सेवांड़ा पंहामाहे बनाको येदीनो किस्म की धार्ता किननी २ हैं ॥

(६) एकानितेमें ३०२५ लड़के पढ़ते हैं ग्रीरउसनिते के स्कूल कंड कावनटसाता मा ४८७२ हर हैं जो सब खर्च पड जाताहै नी बजाकी फी लड का माहवारी जा ली मी

सर्वारीका वर्ष होताहै।। एकपर्गने में १९ मदर्से हैं जिनके लड़कों की द्वाजिरी मदीने में दूसकाम से हुई

२२.१२ , १२.२५ : ४१.५० : २८ , ५९ -०८ : ११.८८ : ४० -५० : ४ - ५५ ३५ ४६, १४,०० ११५-९५ ११-५९ खब बतायी मति मदर्सा द्वाविरी उस

पर्गमें की क्यां है ॥

(६) एकविसान खपनी मालगुज़ारी में से हैं नकुद थीर <mark>बाकी में आपे दामों के नी</mark> भीर वाधे के रो हूं देव है गेहू श्री रूमन भीरजी শ मनकाटा जाताही लाक्या। रमकीर मब माज मि लांडु जा जी सतिहिसाव शह की भाव से वेच देती क्या नका या तुक्सान सर्वार को होजा जो मानगुजारी २४० ह*े हो*न

(E) एक चारवृत के यहां एक युलानिम ६० २० का जीरशक १०२० का दो देहदे २ र • के घीरएक मीकर ६ र • कां कीर २ चपमर्स पांच २ स • के हैं बतांकी की मुना

मिन प्रीसवादिसाव बदा खर्च दीताहै ॥

१९० किसी शहरकी कमेरी के मेनको मेने चार उम्मद्रवारे कि हैं है। हरएक के लिये एन जगह पर मुक्रिए होने के लिये इस तरह रायदी कि ए जिसे के लिये के ल

(९) २५ (२) १९ ई कोस (३) ६६ २४ (४) २ ०६ (५) ३ ६ ६२० १५ की प्रेम १९०० ६ १५ की ०५० (६) २ व्हर्जेज आने (४) ३० ९९३ (८) २४ त्या १ (६) २६ के २० (९०) द सबसे ज़ियादा इकदार हे और जीसत की ५८९ , ४२२ , ५६७ , ६०४

योगानाभ्येही

भेदी से बिगड़ा एक्स सिट्टी है जेसे एक सीट्टी हे दूसी और दूसी मिसी का मुक्य अन्वर होता है इसी अकार भेदी के एक पर से दूसी जो अन्वर है वही दूसी और असरे आदि का होगा यह अन्वर है उसी जो अन्वर है वही दूसी और असरे आदि का होगा यह अन्वर है उसी अन्वर के जाता महिता के उसी की जो से से अपने के से अपने की किया मुगीत असमें की अपने की किया मुगीत असमें की अपने अपने की किया मुगीत असमें की किया मुगीत असमें की किया मुगीत असमें की अपने अपने की किया मुगीत असमें की की किया मुगीत असमें की अपने असमें की अपने असमें की असमें असमें की असमें असम

रेमानसकतेहैं। (काइदा)

 गादि यंत्रके संतर में एक हीन गच्छ्का भाग देने से उत्तरवाचय कामान हो ११ (२) जादि जंनके छात्रभें उत्तर का भगदेकर लान्धे में एक नोडने से पदकामान ोगा (६) पदमे एक हीनकर चयसे गुण्यकरे इसगुणन कलको खन्मभे घटाने पर तेराबोद्धी की मारि बोरजना चटाने पर श्रंतर्बेदी का आदि होगा (७) प्रदेमें एक निकर चयसे गुरण करे गुरण्नफलमें प्यादि जोड़ ने बच्चादि में से घटा ने से अंतहोगी अभ्यद्भे एक हीनगुण चयन्त्रादिकाद्ना जीहो जीरन्त्राचे गच्छसे गुणने पर्ध्रे हीफलड़ोगा - अध्या - श्रादिशन्त वे योगको ब्राधे गच्छ्से गुणने पर्भी स्रे हीकलहीगा - (६) बोहीफल गादि श्रीरमञ्जू जानकर उत्तरलाने की रीति योगमेदी होते। मेद्रीकलमें गाधेगन्द वाभागदेकर लाखि में से दूनी सादिप राष्ट्री को जंतर षेट्टी होते दुने लादि में से पूर्वीक लाब्धे घटायी दस रोय में एत हीनगच्छ काभागदेनेसे चयनिवालेगा ७ भी दीपाल चयशोरगच्छ जानका ऋदि साने की री हि – चेटीफल में गाधिमच्छ्का भागदी लाब्धे में एककम न न्छ भीर बय का गुणनफल बांदे योगप्रे हो हो चराको भीर अंतर मेड़ी हो तो जी हो रूसका आधाकरने से मादिहीगी॥

(प्रमार) मोद्दी में कादि ७ माना २७ सीरगच्छ १९हें तो नयबाउतार बतामी ॥

र्थ-४ २० इन्-१ २ व्हेन्श्उतर

(प्रकार) कोई मनुष्य पहलेदिन ९५मां सकिरकमश्री हरोपनकम् चलता गयाछे (पान्दे दिन अनेकचलाबताग्योहरोम् वितना कमचला ॥

यहां जादि गच्च खुंत उत्तरनानाहै

- <del>प्रमुद्धः है : २ मील हरतेन कमचता</del>

१९भय विक्रिकादिशमन्त्रम् वीरवयव्हैं व्यवपद्यीर्घेदीणलयतासी॥

(५-९) = १ + ५ : ५३ छन् ग्रीर . . . . . . . ४५ - ४५ - ४५ में ही इल बा { १५-९ > = २ + ५० } = ५ - ४५ में टीफ़ल

(६) एक राजान प्रथमी फ़ीज कुछ पारियों के बम्ब्यूर्वक घटती बढ़ती से खड़ी

की एक पंक्ति से दूसरा पंक्ति में १५ मनुष्य के जीर पहली पंक्ति में २५ की में ४०५ मंतुय्य बहान्यी के पार्क थीं व थाना १ वर्षा १ वर्षाता

(पि बिदायल २६ मादिश मोरं गच्छ ५ है चयं बतायो। रेर्थ्ने (४ ने २) वंषेषु , ९३ - १ ४२ व ६ १ ६ १३ व ३ मा

# जम्यासके **य**श्च

(प्रक्री ४) क्रश खंडी में कार्ट । जत ५६ गच्छ ९४ है हो बता के होगों े।

(र) एक नड़कें ने पहिले दिन ६ यक्तरपढ़े यीर दूसरे दिन पहले दिनते हु धिक श्रेक्सर पढ़े उतनाही अधिक अतिरिंत पढ़ने से महीने के पिछलेदि। HETELES F. L

एक चमेली के पेड़ से पहिले दिन पद्सरेदिन १ जातीदिन ९३ इसी कर श्लकी बढ़ ती से प्रति दिन फूल उनलें गये और पिछ हो दिन ० १ वृष्णजतीर यह के दिन पूर्ति। विकास करते हैं है है है है

#### |||तान्त्री ।।

- (७) ४०, १८, १६ इत्यादिश्रीढी के बारहवेपदकामानवनाम्ये। (८) ४० , ३६ , ३व इत्यादि खेढी के खड़वें पर का मान बनाओं ॥
- (६) हूं , १ , १ है हैं बादि बेड़ी के सार्ववेषदका मान बनानी ॥
- (९०) एक मनुष्यने पहले दिन अपुष्य किये किरमतिदिन तीन इस्पर्य की रा प्रदिन तरा प्रण्याकिया कही २५वे दिन उसने का पुण्याकिया।

९२ एकपेड से पहलेदिन ९२ नारंगी उनमें फिर्ड नारंगी मनि दिन आधिक उतर ी गई तो २५वें दिनकितनी नारंगी उत्तरि होंगी ॥

१२) एक मनुष्यने पहले दिनसे दूसी दिन् अक्रमत्वे किये हो रिन्सिक महे सने १०दिनक रक्वीकिया श्रीरदसवे दिन २३ उत्स्ये ने कही पहले दिनका वर्च कियाचा।

१६२ एक बनाज़ ने पहले दिन कु स्त्रप्येयन कपड़ावेचा औरफिर प्रतिदिन् हा अधिक साक्षपड़ा ने चता गया यहां तका कि बारहवें दिन उसने हुन, का सपड़ा

देचा हो यहाँ पहले दिन उसने कि तैने स॰ का कपड़ा बेन्दा था ॥

(२६) एकमतुम्पते पास २५ चो हे हैं और उनके दाप्तवीग खेदी के से हैं प्रयीत् वहते चोड़े जानीत कु और पंदरहवें चोड़े बनमील १५५ हैं तो बनागी सम्प् री चोड़ों का मोत्सकाहोगा।

(९५) एक नमुख्य के यहां ८ नोकर हैं योर उनकी नोकरी यं कर खेड़ी की ही हैं आ धार पहले की नोकरी ९६५ और प्राप्ते की धुर हैं ने बकाओं उनसबकी मी कार्रि के फिक्र के रुप्ते देने होंगे ॥

(૧૯৯) રજ સીપમેં ૧૯૦ પત્યા ટો ૧જી કે જાંતરસે વટેક્ર રહે જોર રજ ટોન્સ ૧૧૦ ગર્ન કે જંતરવર પદને પત્થા સેસ્સ્સાફે તો કતાઓ ઘરિ રજા મનુક્ય પત્ર પત્થા કઠાસર્ કરાદો કરે મેં પરેને કસ કો પ્રતાન સ્તૃતાવેડ ગા ઘ

(९०) एक मनुष्य ने ७७ भेड़ें मोन तीं जीरपहली भेड के मोल से अ घेरेर हुसरे हो मोत में अ श्रीरतीतारी के मोत में अपूरी प्रकार सब भेड़ें के मोल में दोर कप्पे की बढ़नी से कप्पे दिये से बताजी सब भेड़ों की मोल में कितने कर दिये होगी ॥

१९८) रक्त संदेशेंकिननी फादानें सात्त ने १६५५ रदेनों में होगी ॥ (९८) रक्त मनुष्य ने मात ने पहले दिन श्वेसा पुष्य किया दूसरे दिन रोपेंसे ता मरे दिन १पेंसे पुष्यक्तिये दूसी प्रकार सात भरनक पुष्यक्तिया हो वनगरे। उसने किननेक पुष्पक्तिये॥ (२०) एक मनुष्य को इतने रूपये उधारके देने हैं कियादे पहले समाह में छे दूरी शिसरिमें कु इसीअकार दिये जाय तो बर्ध भरमें उसका उधार भुगतज्ञयते पूर्ण उपार जीरिपेक्स निस्त के स्व बता की भ

(२९) एक तें।यक ने पहले दिन असफ़ें लिखें दूसरे दिन ४ है सफ़े दूसी प्रवार दिन है सका कम जिस्वता गया नो कही उसने परिनमें कितने स्क्रेति होंगे ॥

(कर्र) जिस कोदी में कादि र कीरउत्तर र कीर सर्वधन ४६५ है तो ग्छ क होगा ॥ (२५) २०० माम एक बारा में कुछ पंक्तियों में इसप्रकार सेपड़ेथे कि पहर्ता में ९ दूसरों में ६ जीसरी में ५ इसी प्रकार दीर की बढ़ती से प्रत्येक पति में

मुखे तो बताको बहु ज्याम कि तनी पंकियों में पड़े होंगे ॥ (२६) एक मनुख्य ने ९७५) कुळ पंक्तियों में इसप्रकार से खरे कि पहली में ( री में अतिसरी में अ इसी प्रकारप्रत्येक पांकी में तीन 2 आधिक चेती बता हरूपया कितनी मंक्तियों में रक्ति होंगे ॥

१२५) एकेपलटनमें ५६ मनुष्य से उन सब लोगों की पित बांध के दूत्र खड़ेंगितिया कि पहलीपंकि में भट अनुष्य दूसरी में भभ तीसरी में भर इसी प्र मन्येक पांकि में नान र मनुष्य घटते गये तो बनाओ उस प तटन भी की किन पाती रवडी इर्ड होंगी ॥

(र्द्ध) एवा राजा की सीनामें ४०६० मनुष्य थे उसने उनको ४० पंतियों में है भेड़ी की रीति से खड़ा किया और पहली पासि में धंमनुष्य हैं तो बंगणी कैं

बंदती से मनुष्यचे ॥ (२०) कासगंत्रसे काफी जी २५५ मील है एक मनुख्य कासगंत्र से काफीजी

गया वह पहले गरेन ३ मान बलकर बैटरहा केर करा, भी लंकी बढ़तीसे बत म्या क्रीरे पंद्रहवं दिन वह काफी में एट्टेन्टिंग के करने के माल प्रतिदिन्ही

इतीसे व्हमनुष्य चलाचा ॥



कुर २००४ कुर्ड (उहा उसा) उत्ती की की जो ब्ली की विद्या में विकास विद्या कि विद्या है विद्या की विद्या की की विद्या की विद्य की विद्या क

<sub>मानकात्</sub> गुणात्रवीसागात्रविदी

(काट्टा) गुणिका सीर भागाता घेढ़ी में चादि सम्बन्ध गव्य और पानकी गिननानकर चीषाजान सकते हैं और फोड़ीकल सासके हैं ॥

(ऐमि९) संबंध के बात एक हीन गच्छ के बराबर कर आदिने गुणा की पुरू कल खंत होगा (२) युणानर घेड़ी के ऋड़ीफल साने की रीति - गुणानरिर्द - जुणानरिर्द

में सम्बंध के घातगच्छ के बरावर करके एक घटाओ चारिभागो नरहोतीर्थे बात् १ में सेघटाओं दहा शेव के खादि से गुण्यकर गुण्यकत में एक कार्स्य

का भगरी भुजनफुल श्रेणिफुल होगा (६) संदंध के घात एक हीन गच्छे की र कर क्षेत्रमें भुजारेने से आहि होगी. (४) अन्त्र आहि का भगरेकर एक हैंग

गच्छ चात का मूल लेने से संबंधहोगा ।

(प्रश्न)(९) ९, ५,१६,६५ द्र्याद्रिश्रेक्षे के नवे पद्का मान बताजी।

र्ट-१ = १ १ हे = १ र ६ पप ३६ द ६ प प३६ एउतर

(भागुण्येत्तरमें द्वीमें मारे ९ अत १६ २६ २ ही ख़ीर संबंध २ हे तो में द्वीपति व

तान्त्री ॥ १६३४२ ॥ २-१ = ३२७६३ जतर

(३) एक मनुस्थानव प्रपनी सुसरा क् गया तो उसकी सास ने पूछा बेटा उनकी विभाग रहते हो उन्हों ने उत्तर दिया कि हमारा रोज़गार ऐसाहै जिसमें हैं के महोने अपने आसल के दूने कर लेते हैं सास ने एक धेला दागार, को दे कर जहां लेउ यह अपने व्योगार में हमारा भी मिलालो जो उस लहके ने हंसी कि लिया को दे जा मन पढ़ने के कारण ९२ वर्ष उक सुसरा कमाया जब के दिया को दे जा सम न यहने के कारण ९२ वर्ष उक सुसरा का रहिसा कियारी रहते वसस अय्या के सास ने अपना समया आगा उन्हों ने जो रहिसा कियारी

पदी निस्ती थी जिंका कियाजसने कहां तुम कुछ न धवं इम्भे में यान कर देती नव वेद बिटेट होने को दुई माने पूछा बैटी कुछ हुई कांसा हो तो कई उसने क हामा मेरे पान्यान में सुवारिनहां हैं नेरी सुन्तर वेमें कमे सुंपारि हो ती हैं सो दूं महिसाब से जैसा कहते हूं सुपार्र मामा दो जो साथ ने नार्ट - ७ सुपारी नी गु ने एं. दोरपंसार। से बटेट संब दी जिये पंपापाओं संसार। मं प्रब दाको कि इह इन सुपारियों के बटले लड़ की को अपना रूं को टेंकर रूं के देती कितन दि महोगा - यह याद स्वती कि एक पेसे की ए सुपारी काती है।

निनंती कीमत ७९ ५८२७ ६८२ है पेसे हुए

यांब उर्भट्य ६८२ हे - ४९६४३०४ = ७५१६३५५७० हे पैसे तहती बेन्त्रियोटोहर प्रेनके १९१९६२७४ १५३ १पाईहर उत्तर

ग्रभ्यासकेत्रश्च

(प्रम्न ९) १, 18 है , ६ है , १० है इत्यादि मोदी के ज्ञादवें पद को मान

यतान्त्री॥ १९३३ वे १९३३ चे व

(६) ६ र् , ९० में दुत्यादि बेढ़ी के पांचवें पदकामान बताओं।

(६) एक गुनावक्षे पेड्से पहले प्रित १ फन्न उतरे भीर दूसरे दिन रेड्से ताह मनिदिन दूने फूल उताने नमें कही नवें दिन कितने फूल उतारे हैं।

(8) एक मनुष्य के पास १२रद्धा हैं उन रहीं में से पहले रद्ध का माल ४-६६ मोर दूसरे का माल २०७८) की र्तासरे का मील १०२७) है तो बतानी जा

रहवें रहा का मील क्यां होगा ॥ १ भ १ + ६ + ६ + ३० इत्यादि खेढ़ी वे बर्च पटनक का योग वंबाग्या ॥ (६) १ + है । ह इत्यादि ग्रेडी के दस्वे पद तक का योग बता जी। (अ) भागोत्तर खेड़ी में जादि १९९ और खना १ कें है जीर सम्बन्ध दे हैं है है

ही का योगफल बना होगा॥

(८) एकाविसाती के मास ७ दर्पणहें उनमें से पहले दर्पणका मील व्पेसाँद सरे का र पेसा बीसरे का र पेसा दूसी तकार कृति दुर्गण वामी ल तिगुनहिते

सातीं दर्पणों का मी ल का हो गा॥ 👝 🚉 🛶 📜 (६) एक मतुष्य के ५ लड़के चे जीर जबबढ़ मता है। ज्ञापना धनअनतड़की है इस प्रकार से बांट गया कि सब से बढ़े नड़के की ४०,५०० दिये धीर उसी होरे को १२५०० दिये द्ली प्रकार अत्येक को उस से बढ़े को निहाई देना

नी कही उसके पास की तमे रू॰ थे ॥ (१०) एक पुरायात्मा ने पहलेदिन कुछ रू पुराय किये श्रीरउससे चीराने(

दिन दुसीमकोर अतिदिन चीमुना पुण्य करनेका आरम्भ किया श्रीर्यान दिल ५९३ पुरम किये नामहो पहलेदिन कि तने हु पुरम किये में १९२ एक रेलागड़ी पहले दिन कुछ मील चुलके बेठरही छी (प्रातिदिनक) पूर्णें तित् से तिहाई चलने क्या जोर खड़े दिन व माल वनी ते करे।

हते दिन किन्ने भीत चर्ती थी॥ (९२) एक आम के पेड़ से पहले दिन x टपके खुर फिर कुछ श्री<sup>ने हर्</sup> कमसे उपके चूने मधे जीर छठे दिन ४८६ उपकेहर जीकही के शुने प्र

টিন গার্ঘার স্থাং ॥ (१६) का बार से पहने दिन श्वाबूने उत्तरे दूसरे दिन उससे बेग्ने त्रकार प्रतिदिन स्त्रपने पूर्वदिनमें श्रीमुने उत्तर्ते गये श्रातके दिना

रस्य मृते वतरे हैं। कही कितने दिनेतक यह कम मार्रायहा ॥ (वर) किसमुर्देनरथेरी में जादि ५ और खन २० है नामध्यपदा<sup>म्</sup> (९०) गतित गुलिनर बेटी में जार्दि व शिर अना २४३ है नी बीच में **पर क्या** रेग्गे ॥



(६) ब्राइनेव्यति बोरका है दिवादा प्रकारत प्रतानि व 🕶 क्षेत्रे हैं 🗷

१४। बहुनैतन्त्रीतशेतकार्द्धार्थनाथका प्रशेशमुल्यानार गुरानापासर्वे ४ शेर्द ท์คีที เขาเหา 4 มามเทือ ที่เคลเนียสี ค.

१६) बहु क्षेप्रिक्षे क्षंतवाँ है है। एका वर्ष क्षंत्र के ६३ हम्मारे १४ में

९४) कोई मानी कुछ पूर्व सिंध नाताचा त्रवणकामान्त्र के <sup>पान पहें</sup> नानी मेरे कृत्य बुने के जाये है। १६ कृत्य देश शाल अदाई देखाला दुनेहीमये तम १६ कुल उसने यहाँय है जा बार बए कार्न से उस्ति है

भी फ्रान सरहा ती बताग्या फिलैन फ्रांस चेकार न्याना था ।। (५) एक वादमी देवान हुन्छ सेव थे बदारामुख है हाथ इसने ह

< सेव बैच रिखे फीर में। बाईते रहे उनका आधा चीर हम शेव हरे धारेचा ऐसाचारवार करेनेसे उमके पास कोई रेख नासर बना<sup>कार</sup>

तने रोवणे ॥



एक बार्ट इसके कामा हिन्दी है *व* 

รีกรับเราะ สมาชิง สมาชิก ของ ของสู่นั้น เกาะสมาชิก รับ เพลาะ นักรีก็รับ เพลาะเกราะ เขาะได้สาขาง เช่นนี้ที่ ของ พระสาทา

पण के 10 भी का का कर हैक्ट

पानि पक दश्यानदार प्रश्नीत पानुकार देवता क्वीर पोरान <sup>हिं</sup> वर्धिया पोनपान प्रश्नीत पोनपान केवलाई जो द्वारी के ब्रह्म वा आ दी तीन वेस दी दिसादी क्वीर पनियो में दूर का पानवार परिते हैं।

न में बढ़ा है। हो नम्म के म्यानकान में भे दूब का नाम का कार्य होंगे। भी बाकी हिंसी पेटेरडी दूसरावष्ट मानका औ दिवस हो। वास्ता की पादती मानेवारी निर्देश कि एके बधुके नामी का है। बदरी के देश में सीर वासी की कार्य के बधुके नाम

में जीर दूसरे की पहले में तुला बर्द दोनें क्यांनें पर क्यां है की निम्मदर्श ही भीषादती दें तो गुणन फाने दे फला में की हमी बादती दे के शंतरका आगदेश नाबी चतर दोगा को हमें की भी और एवं नगह निमादती होती गुणनकारों से दोग में की हिं में योगका आगदेने से जनर समा ब

१० और) बहुवीनिसंख्यादि निसर्वा प्रहर्मी मेंसे १ चारावे तो १९

```
.
पहनाड्ए३ : ३४८-५ = ९६ बामकत्त्वपहनेड्एकाडुग्मा परन्तु महाको
                                                                                                                           मंत्रकल ५०हें ः ५०-१९ = ३२ कार्म
                                                                                                                       र्मारहरू व : वरट-व = ३व ० वर-३व = रहकारी
                                                                                                    5 .. $3x0 = 660 , 68 x3 = 85 , 680 -85 = 2663
                                                                                                    . ३२-१६.-१६ ः १९२०१६.- ७ संस्वाउत्तर
                                                                                                  (२) इन्ह भीरे इन्हें प्रभार इस्टक कून पर दी र भीरे वैठने हैं नीए
                                                                                                  क्र ल यचरहता हे और जो हाएक फूल पर एक २ और। वैडना है ती १ और।
                                                                                       बचरहता है तो बना जो के फूल के और है ।
                                                                                 इटमाना र भीरे हैं नी व फूल हो में क्योचित है। भीरे वैठेनेसे र फूल बचाहाया
                                                                          दूसरी इर्त मुनाबिक एक २ फ़लपर एक २ भीरा बैठा नी १ भीरे बचे सवाल में
                                                                  दूसराइए १० भोरेना ६ हर इंटर यहां दूसरी इर्ति धर्मीरेजचे . ४-९=३ जि
                                                             . end = 58 , 60 ad = 30 , 58 - 50 = 8 , 4 - 4 = 6
                                                     . ४ - ९ : ४ भीरे ३ फ्रलंडनर
                                                 (६) श्माम और ६ बकारियों को द्वाम २८० रु. हैं और जगम गीर श्वकारिक
                                          दाम १६॥ ई एक माय जीन एक बकारी केदाम बनारमा ॥
                             हर माना गाय भूतः की है तो पहली प्रार्त है। महस्ता वकरी है वेर संक्तिहर्द
                             इतिहासकी प्रमुक्तर २५५ ३ वर्ष १८६० १८६ छ १८६० १८५० वर्ष १९० वर्ष 
                         दूसरार्ष्ट जाय ९७ हु की से बकरी ९ में हु के की हुई
                         160 201 + 6 62 20 = 16 43 > 16 44 - 3 5 8 = 66 3 7 2 10 10 11
              LAC & + 46 & = 600 , 66 $ + 66 $ = 33 $
          South State Control of the Control o
\begin{cases} \sqrt{1+\frac{1}{4}}, & \frac{1}{\sqrt{1+\frac{1}{4}}}, & \frac{1}{\sqrt{1+\frac{1+\frac{1}{4}}}}, & \frac{1}{\sqrt{1+\frac{1+\frac{1}{4}}}}, & \frac{1}{\sqrt{1+\frac{1+\frac
```

भारीथी ॥

(८) एकभूकी दार ने कुछ नानवीया पदने सान मी दोवा पाउसकी उपनी दूसरेसाल जवकुन नानवीया पदने सान मी दोवा पाउसकी उपनी तब है जीर तिसी साल दें उपना तब है अनह क्या वताओं पहलेसाला कितना नान वोयाधा । रेक्टी एक मनुष्य ने गापने धनके के में 'दें नीड़ कर चीहा संरिध है । में दूर जीड़ कर साम कारि

२स॰ चाबुकसवार को दिये कोर ९ स॰ का चायुक रवरिक्र तवड कुछ नरहा वंताओ उसपर कितनेचे ॥

The minimum of the

बेटीको २५६६/१० च छो०बेट १२५० चड़ैबेट ८६२ ९०५ हाय (चें)१६४ सेर १८६७ १५५ १९०० च

दोइष्ट

पहले एक इए मानकर जफ़ाके जित्सा करके जीतफल विदेयह जीतफल अफ़ाके जितफल सेवड़ाही ली इसमें से प्रफ़ा का जल दों खोर खों को नियादती करके जित्सी यदि अफ़ाका जनकर हुए हैं ल में बढ़ा हो तो अफ़ाके जानकल में से इए का जनकर चटादों की भी करकी तियों के में ही दूसरा इए मानकर भी किया करो जनकर पे जादती जाबि उसे लियों कि एक एक कभी या नियादती की दूर से जीर दूरेगरे को पहले से मुख्ये यदि दोनों स्थानों पर कमी ही के निम्मद्री ही नियादती है तो गुणन कलों के ज्ञानस में कमी कर्म यादती के जागह नियादती होतों मुख्ये उसन होता कोर ती एक भी जीर एक जागह नियादती होतों मुख्ये जाते होता कोर ती पर की जीर एक जागह नियादती होतों मुख्ये के से अपन में कमी

है नहा

```
पहलाद्ष्यः : १४८-५ = ९६ वामकान् वहन्ते दृष्टकाद्वरमा परन्ता प्रकाका
              मंतकल्प ५०हें : ७०-१६ : ३२ कमी
              स्मिरहरू व .. पनद-त = इव , वर-इव= रह्यामी
               83x0=620 , 68x3=82 , 680-82 = 663
           ४ २२-९६ - ९६ ः ९९२-१९६ः ७ संख्याउत्तर
          ्रमाकृत् भीरे कुल फून हैं जमार इसक फून पर दी । भीरे बैठते हैं तीए
          त इस अचरहता है और मी हरएक फूल पर एक २ भीरा चैंडता है ती १ भीरा
          बचरहता है तो बता जो के फूल के और है व
         ्सरी शर्त मुनाविक एक २ शालपर एक २ और वैंडा नी १२ भेरे बच्चे सवाल में
        ९बचनाथा नो २ की ज़ियादनीहर्द ,
       दूसराइए १० भोरेको ६ एरल इ० यहां दूसरी शर्ति । धर्मरेवचे . ४-९=३ जि
       ·· ४ ÷ १ : ४ भीरे ३ म्लाउनर
    (१) र गाय और ६ बनारियों के द्वाम २८॥) हर हैं और अगय और ९वकारिके
    दाम १६० ई एक माय और एक बकरी केटाम ब बाज्मे ॥
    इए माना माप अह० ही हैं तो पहली घार्त है। मातसार बकारी है दे ह० की सुई
   इतिशामक प्रमुक्तर २५+ ३ वर्ष : २० वर्ष १ १६ है -२० वर्ष १ वर्ग ने वासी
  दूसराइए जाम ए हें की में बकरी १ में हैं के की अई
  $ 50 x0 + 6 62 24 = 16 62 1 16 65 - 3 5 8 = 66 3 12 10 10 10 10
 886 $ +41 5 $ = 884 , 88 $ +88 $ = 33 $
 देशकरेड हैं : किया के के दे पर हथा मार्थ की सुन ह
```

## जभ्यासाध्रप्रयं

(६२ एकवेन्द्रमेनुस्त माविदीको ने मा ॥ श्रीवद्भायकी विदेशक से मेलकी वीरमध्यूर्णमा मध्यापटियेकी होन्यके कार्यकी विदेश क्रम जाना कमहोनां ने सम्पूर्ण मोल हाए होना के बनाना ने १९५३ तनी द्वारित ॥

(१) एक में से ने नार कि मी मानुष्य ने निया में दूता है। है है है है मी के बहे नार की मानुकारों में दूत है की मानुकारों में दूत प्रकार में बाट दिये कि बहे नार की मीर मानुकार की है आता की दूब के मानुकार की की की मानुकार महिला के कि की मानुकार महिला की की कि की मोनुकार का मानुकार मान

(६) द्वीराने मोहन से कहा कि जो नुम र नाज प्रयमेनकासे मुने हेते. मेरानाजनेरे सेयनाजसे ३६ गुणा होजाय तब मो हन ने हीत से बहु जो तूँ रहे नीज अपनेवाज से देदे नो मेरानाज तेरे नाज के तुन्से होजाय कहें असे क से पास कितनो २ नाज हो ।

XX (५) एक कु निस्तिक पासा किन्ने ही पेमदी बीर थे एक लड़का पहली बारस वरों ती दें नेकर चलागया पछि दूसरे लडकेने शेष की तिहाई मोल निये और एक सकतें भी इंगानिया पष्चात एक वीसरे तड़के ने शेषसबवे (मोनते निये पी हे कुनिरिंगने जाना कि तीनों लड़ को पर बरावर वेर पड़ने ्। ६२ देवदन और यत्तदन के सपयों में ७ : ६ का मर्बध है परन्तु जब होनों ने रूपयों में छः २ श्रोर रू • मि लाये आयंतो ६ . ई वासाचन्ध ही जाना है तो (७) एकमनुष्येन । महिरां के खर्च के लिये कु खरु । इस रीनि परदिये की गहेले मंदिरको आधे से र साधिक जीरद्रारे की शेयके आधे से र साधिक ण्डल मान्द्रशास्त्रीय चीचेको परन्तु चीचे मंद्रिको टेनेके पीछे कुछ शे नरहा ती बताग्यो उसनोति तने त० दियेची ॥ ) एक ग्रहीर्क्छद्र्य तेकर्चना जीर्वरमामा कि मेरप्ट्धद्ना होना ते २ सेरद्ध पुराय करते ईम्बर इच्का से बरस्राङ्क ग्रामीरत सनेभी गापना रपूराकियाकिरदूसरीकासाहायहाङक कि केचीवार देखने सेकुछ शेय नरदा तोकहो यह कितनाट्य लेकर खलाखा॥ (६) एक मेचा बेचनेवा से के पास रूतने से क्ये कि अमनुष्यों में से एक ने आधे मीला में पुनिवक फेर दिये दूसरे ने हीय की निदार्स् नेवार् र फेर दिये और नी सरेने क्रेच के प्राची मानकर १ केर दिया इस मकार मेवा वा लेके बास १२ शेय १०) एक कुंजर के पास इनने बेरहें कि ओर मनुष्य मील से बोपूरेवटजाते हैं गरेजी तानमनुष्यभानां ने वृदे करजाने हैं और नी अमुख्य भानां ने तो 8 व रहते हैं हो बतान्त्री उसके पास किनने बेरची ॥ 

ने प्रपत्ने वर्षीन् बचकर बरण चुकादिया ते दीनों से पास प्रेयहर,

त्रोक्ति। प्रत्येक बाजू के बचारामध्ये॥

1. 1. 1. 1. 1. 1.

रिदेश बहुत से कुटिल एक बरातमें थे खोर जर्व बरात की कुल बड़ी ज मी तो एक जे एक दूसरे ने दो भारते ने तीन बीचे ने छ दूसी मकार उलदर सवों ने मितकर बॉटडाले तो टफूत बन्बरहे नो बतान्त्री। ती वर्न भूल तेने कुटिल थे ॥

बंगाओं कि तेने मनुष्यों ने नावकिराये की थीं।। (९८) एक कलाल ने ९३ का शिरा मील लेकर के शीरा की वर्णडी

शेष शीरों की रिम वनाई तब उनके पास २००० का मान श्रीपूर हैं। व परन्तु नोबह उनने ही का श्री मोल ते कर के की बरां डी जीरे शेष की श्री बनाना तो उसका मान पहले से ६० कम का होता तो बताओं ९० के विश्व बरां डी जीर रिमका का मोल हो गा॥

उत्तर

(९) १२ ते में कावियों को ते इलायची (२) हुई (६) १ ई मनहीर १ ई मोहन (४) २२ ई ही (५) है दे (६) ४२ है हुई प्रस्त (७) के १८१९ है सेर (१) ४२ सेन (१०) १८ है (१०) १८ है हिस्सा (१०) १८ हुई १९६५ हो (१९) ४४ मनुष्य (९४) २६ हुई हो स्वर्ण स्वाहित हुई (१४)

परिवर्तन छोर् शंकरके प्रश्न इनकी गर्व क्रियाने मान्महोगी

(९) एक मेन के आसपाम अम्बयों को स्थान का एर फेर करने वेगी को किनने भेट होंगे व ९०३०३४४ = २८ भेटउस

<sup>... १</sup>. एकापार पालामें ६ नदुकी की स्थानका एरपेर कारके वैद्यांने मी की मनी ५ ७ १४२४३४४४५४६-७३० और उत्तर 2) जी एक प्रान्त में र प्राप्ता हैं। जो उनके चरपोर करने सीक्त जे भीट होंगे॥ 645x8 xBranc yourse = 3Ebecolly ··} सत्यत्रच्यः, वेश्ले, दिनः, सती ॥ प्रिया ग्याधीन सब् पहं व्यति, माती ॥ इसचे न्तर्मे प्रयाद्धहें जनका परिवर्तन करेंगी कितने भेट होंगे॥ ४,४४४,४४५०,६४७४८,६४००४०५८३६६४६८०० उत्तर भा १४ व्यवहार हर इनसंको ने परिवर्तन्ति संख्या के मकारकी होंगी॥ 645x3x8x8x6x5x6x7x7x6x5 = 6580 ARL ेन न न म सम्मास स न प. इनका वारे वर्तनकर नेसे कि हने भेट होंगे र्शेन म्टरा इार्य-सङ्गई भेरी होत-हुंदुभी - इनसानश्रकारके यानी मेसे १ एकसाच बागांच तोकिनने मकारके घटहोगे ॥ ७ / ६ / ५ ८ ॥ ५ व उत्तर ारं मनुष्यामं कः अमनुष्याने कितने समूहबनस्वते हे ॥ ११४ ३३ १३५/३० १ वर्ट - ६३ ४५६६ उत्तर घरों में से चार १ घंटे एक माध्य बनायेज्ञायंनी फिननेत्रकारके बनसकेंगे Exerc. 14: 68 50 231 १०) ९० चीनों में मैं नीन २ चीजों का संकर ने ना कि नने भेट होगों ॥ प्रकार के प्रकार के अपने क्षेत्र के स्वास्त्र के स्वास्त्र के प्रकार के स्वास्त्र के स्वास्त्र के प्रकार के स तं १९ विश्व बर्जी ग्रमाती सुभी नदू वर्णसामहाद्वाहें हनमें मेनीन श्रकार की मि वाद्यां मिन्ता है कार्यते हैं, केन प्रकृत के स्वाद होते , वर्षण्य - र वन १३) मीडा रहण मेरेश रवेण कड्या कोने का वेख माई उनामें से बार मार्म गर्ने मेरिताने प्रवाहित होते ॥ धन्यप्रकृष्ण दे १४०,३१० वता (१) है नर्त सेवानी जंगई बाहामी पोर्ड्ड गर्ट्ड नामकी विवासी कवाओ

्ये-नरम् हें दनमें हो<sub>व तीनव</sub> खादिरेग मिल्निसे रही है बितने भेट होंगे॥

भ) प्ंचिमतप्रेपिक्षेक्षितिजने स्तर्गुटे श्रृंबेर्यमारी ५ कि.स.स.स. यंगेखरां के कितने भेटतें में ॥ - मैं-(५+५) = 12-6,526,51

= ÷ २,३९० उता

**अरक्लसवालात** 

(९) भदिराएकोर च्युक्तांवीदाम १०० हर ही कोर चहिराएकीर प्रकारितन हैं गैदनाती एक दिएए सी एएक बकर के दामात्रामा बचा होंगे ।। द्रम्प्रको दोद्रगणिवसेनिकालसको है कोर्द्रमद्रकारभी<sup>निकारों है</sup> । यहां दूसरी बार १ हिरएए आधिक जीर ३ बकरेकम पह ली बार से लिये गये हैं " ९५ माने की कमी हु दें है जे मान्त्म इन्साक वृद्धिरल के दाम श्वकरें के प्रो

हें क़ीर अगरदीनों जगह के पत्र जीड़ देंती रह हिरए कीर र वकरों के दाम १५०० शहरण और १वकरिके मितकादाम आप्रीक्ले

્રાંથી લો ફ્રિંગ 📜 तरके जोड़का आधा और शेयका आधाकरने सेने दोनो संख्यानिक स

२०.१२ ग्याने + ४ ग्याने प्र जाया १ है । १९३ = १ मा ं प है । १ व = १९ मा इसे पहले मेरे दराया

करे- था श्वकरेके दाम १॥ जीर मा -१॥ दश एकहिरणकारम (२) एक शिट्यो अपने ६० को इलहकी में इस वरह बांटता है कि पहले की अपने



रचेत की बारत की बरती की ती उसी दिवकी = घोंड १-वेंस २९ मामें कि तने दिनों सरके ।

४ घोंडे कृष्य = १९ दिनों के दिन मोत के दूसिती सरका दूसका के पहले में मोड़ के ।

२ घोंडे ४० वेंस - के देवेंस १९ माय - के देवेंस १९ माय ने १९ देनों (के पे के पे

१२ इंता होवाद शद्राला १५ स्ट शन हृ हाएकास्ट्यानक यो प्रकार स्थानिक एक प्रदेश की क्रिक्ट १२ ग्रीम से इताहाबाद से छिन के १ वजि डाक गाड़ी चती ओहरएक प्रदेशे की क्रिक्ट ग्रीसजार्ताहे जोरहरस्ट शान पर्भमन्य उहाती है सो के नहर्रा चर्च स्टेशन पर्भमें दर्स से स्टेशन प्रदेश भी मनट उहाती है जो इस गाड़ी के चतनि से प्रपेट पहिने दिला मेरी चर्ता ग्रोहर प्रदेश है थे अंतान जाती है उसे स्टिक्टी से चतन सुरुते हुंग्स्ट शान पर्भाव स्थान

चर्ला बोहर परि में २५ केल जाती हैं उमेरिक्ती में चरकर पहले ही स्टेशनपर परिवर्त हैं किर स्टेशनपर २० मिनट ग्लेंग्स्य कार्याची स्टेशनपर २० मिनट कीर हाटको स्टेशन प इस्ती हैं से बनाजी बे ही चेनाजी किस मंबर के स्टेशनपर गी। किस बक्त मिली

रक्ती कि सबकोई गार्क एक स्टेश्म से छहन ई हो ने गब तक गढ़ हुमी स्टिशनपा अप दुमी स्टेशन से कै रई मड़ी बही हो की माति है। बनाराचार के रमबे से शानवार बढ़ चने में झार माड़ि की थ संटेबन ने ने मोपार्ग

दैस्टियानेपया देवरते की जीतक शक्तिकार आधीर स्टेशने प्रवस्ति में निर्देशने प्रक्रीत दे जोगे में दानि बानेन जब हान सम्बोदने से स्टेशन पर प्रहेची पीठ प्रतिसार के निर्देशने स्टार्गनाची की व्याप देव स्टेशन पर सहस्ति में के दूसीटे सामें के निर्देशन में

बिनान का बढ़ानि का रिनाव केता । किनाव व होने होनाने पान दानि होते हैं भी हैं। का बढ़ानि नाम दीमा कारी न दूकार का बचित केतान द्वांगी से दर्भव की ग्रावीं बाहुदे ने नाम बीत को कारी को दूकार के का किनाव की हो ने राह्या परिवाद की हैं। का दूकार की बढ़ानि का स्वास्त्र की सामान की की सामान की का सीत की सी

न् पर्यक्ष के मार्जिक के मार्जिक प्रकृति के प्रकृति के प्रकृति के मार्जिक में मार्जिक के स्वति है। कि ... कि तो कि कि कि कि कि कि का का खुरित का का मार्जिक के क्षिण के में कि कि की की कि कि की की की की कि कि क का का की देती का मार्जिक मार्जिक मार्जिक मार्जिक में की की की की की की की मार्जिक म

त्याएदवे स्टेशनाने सूरकार वहाँदेश मिन्टों दीस्ट्राजी की नाम जार्द होती होरे दूर्मान्ट्रान 63 से बते कामिनह हो बुके होने १० मिनर में नीसरे स्टेंडमधर रहे के मीयानी मवारी मार्ट् जाव दिस्ति बोटहरेस्टेशनपरम्हचेनीत्रवश्चरिया १० जीनटवर्गे जीरद्मादलाइतामही भ पर्व होती ऋबसिकं एक स्टेंचनवीच का इनदोनों के मिनने को है डाकगाड़ी भी ४ए२० भीन ्र रपासूरी बोग इसी बता सवारी गाड़ी भी चती उसक गाड़ी २४ फिन्टमें पढ़ें ची होजी ५ फिन्टब सके बहुति के भी गुजर जायंगे नेकिन इसका रवटारह नाहुंग्म ब्वार्क सामनेकी मवसी बाड़ी नहीं रहची सबारंगाड़ी २० भिनटमें रहनचेगी इसालये इनदीनोगाड़ियों कामेल ४ बने ५०मिनटयर युनाहाबखते हो लडेबेरटेश्ववर होगा ॥ द्सरेटर्जेके लिये इ माहानी सवालात १। जमग्रदर्कार्ट्यालको जिसको जात ३ १६, १४३ म्हीर् ४ ५६ से बारी २ बारे में हरस्क ्लों मेट्सकदरबाकीरहे जिसकदरद्रनावद्दों को प्राध्वांटने बाले बड़े से बढ़े ग्राटर की तिहाईमेण्डाज़ेबादाहों "

१२) दी बराबा ऋटरों के गुणनवस्त्रका सम्बद्धाद्वा ४७ ६०० है जी उसकाटर की बनायों ॥

 $\left\{\frac{a_{1}g_{4}g_{4}g_{4}g_{4}}{\alpha_{1}g_{4}g_{4}g_{4}},\frac{a_{1}^{2}}{a_{1}^{2}g_{4}},\frac{a_{1}^{2}g_{4}}{a_{1}^{2}g_{4}},\frac{a_{1}^{2}g_{4}}{a_{1}^{2}g_{4}}\right\}\right\} \qquad \text{on } \epsilon$ 

(4) सावितकरोकि = = ((2- = )-6/3-3) = 43 (६) महनकेष्ठिः मानकासकरः र्द्रविकासकारः विकासकारः विकासकारः विकासकारः विकासकारः विकासकारः विकासकारः विकासकारः ९५दिन बन देवे.बार्ट्स अपूर्ण कार्सर्गान्यस्त है बन नामुक्त किया ग्रीर्राफ्त्रकुष्ट्रिन बसने बर २३ दे मीनग्रन्थनका १९८नम् सफ्रक्तेनेकियानोड्नाको व्यक्तिएनाना चालकाश्री ॥ उ०२५वील (७) क्यार्श्यर्ट दो सहके टरिक्से १०६० गीर श्योत्त ४ नहके द्वित्रों रेह रूण्योर स्म देश्जीरत ४ दिनमे २४ रूपमे कमावे ती हरएक वीन छेन्कना कामार्च कास्होगी ॥

(६) दिसी बालाब की महराई से चीड़ाई दूजर है च्यीर चीडाई से लबाई प्रमृती है और

एकमोरिहे निस्से २ वै पनिनटमें (वाली हो जाताहे ग्रंग मोरी अन्य बस्तुर्ग) र व जीरतीसरीमोरी रकसाच्यतीलदींगणी लेण्यवबताजी कि की जीति हैंगारिसी १९०० पानीभराया है कित्ती देशमें प्रापरकायमा की राग की दर्ज के दर्ज हैं

(२५) एक हीत्र में के कीर वें दीनसहीं जिनसे ४ और ५ फार में 4६ मरनार

पानीभराया है फिन्मी देरमे प्राभरजायमा होरियों कार्य = १७४० वर्ष पानीहीनमें मयाहेग्मा ॥उत्तर ९ र्चमिन्डमी२४५० होन्यपानी हिंसे ९९० केर्य

> ं हसाक्षर दुवेकन्हेया लाल नि-बेलानिः दुरावा

्यिहार हुन नंबित्वहर्तिनां केन्यवं केर्याहर वें केर्याहर ्रित्विक्षीनी-मूलवाहा कर्तनावाल् क्षीस्त्रभनतनव कर्णनेवे महस्नदाकान् व्यक्तिम्यानम्हीरयव्यक्तिन्त्रम् नोत्विष्ठाम्बद्धानम्बर्धनन्त्रम् नात्रहीरम् ॥ प्रक्रावली डानिसीम्बद्धनाक्षास नार्म कारमय ही मन **बदा दूसरा** नवा केंग्रा न्यावनीषर्विवज्ञान बिटप ررخ गानिननिधि भग्नवतीमारुतिकभूग्रेतंचं २॥/२५ V) मारितपारी मधहल १०४१० जन्मावलीविचां कुर नदादुसरा प्रशाबनी बाकर्ण J, स्तुगारीतद्वसग 35 । वसावजी सफाई देहान नयी यंक्रमकाहा मित्रलहरी बानोपहाएक पहला भाग गातित्विनोद्षां चवाभाग गातित्विनोद्देनीया नदाद. यहाई की पुम्नक गार्वितप्रीस्म पहना 3. ३१ होटाह्मत्रचंद्रीद्यपन्भाः U 17 तथादू सरा ३१ विषादू॰ निया तीसरा ≥u/13 311 वचा तीस्रा चीचाग्रामिल मासिनजिन्यापः भीः विष्यू सर 38/ क्षेत्रनिध मापाबिधान तथा तीसरा 34 नषा चीषा क्षेत्रविज्ञान गिएतकिया वीचे काहरा 3,0 सेनदीपिका IJ गावित्रप्रमाकरपह्नामाम उगा **सेनिक्सनकी** कुंजी ψ स्वालजवावमस्त्रामुसना 35 का दूसरा উ रैखामाधिनविद्धीशंकरप्रधाः ॥ । R. थातीसरा ٠u) 48 विष्यार्द्रसामा **ं**धा रिखामाचीन पिडांबनंत्रीरम

	35				
नंबर	नमारि ठारमये द्रास्त		नंदा		
43	रेरबार्गाएकतत्त्वद्वपंगायः	Ę			
८४	तथादृस्सा	- JI	1 6.8	द्यानंददिर्गिवनम्मक १० 🎸	
ধ্ব	रिसागरिक्तपिंडीशंकरकार्	लफ्ड	90	तथाद्र 🐪 🤨	
¥€′	तथाद् नस्याय	· Э	38	र्तिहम्समृतियखंडसार अ	
8.9	भृगोत्सपाद्रिकोत्तर्थ छव	ध 🥹	92	एमायएमातीकाइनिस्द्वंधी अ	
85	भूगेन्तरत्नाकर्वयामहिन्दुह	तान ঙ	93	यान्हरवंडमुनात्नद् 😃	
38	नपानगडुगाल प॰भा॰	ভা	૭૪	पाठकवोधनी अ	
40	भूगालएपिया	ভা	34	परीक्षाभृयले	
40	जगत्वर्णनदीने भागश्पनिः	U F	૭૬	बाक्यमंनरी	
42	भूगोलप्रभाकर्ष∙	(II)		कुतुवउर्दू	
43	भूगानकीमुदीद्रभाः	II	٩	इलुलहिसम्बहिसा, श्रेवत	
ષષ્ટ	सवातजवाबजगात्दर्पण	311	2	रेज़नदो <i>यम</i>	
44	शब्दार्थ गुरका प॰ भा॰	ঙ	3,	एज़न सेवम	
48	तथा <i>दूस</i> स	€	В	रेज़नबहारम •	
4/9	नधार्तीसरा	3)11	5	हतुलहिसाद-चीषा	
ye	शब्दार्थ कहानी हे उद्दि	JII	٤	(नया)जुग्राफ़ियाञ्चातम १	
48	णळा <b>र्ध</b> इतिहम्म <i>र</i> आ॰	9		उक्र लेदसबाबू का सार्तमधे	
£°,	तचाद्सरा	ادد		भागृशामिल 🧎	
દ્વ	गुटकाश्रदीष प•	<b>⊕</b> 1	2 7	हवान्यज्ञवावदम्परजन्त्रमत्वयात्	
23	भाया तरंगिनी	וופי		नबालजनाब जुगगारीया नवर्	
CJ.	महाभारत खंड	2H		नवानजवाब हिम्मसेहन	
ii '	ीसनसर््ः .	⊕n	११ र	प्रवासन्ताब चार्ने गरिखर्	
	- सस्टीक	(i)		हसाम्बल उ	
	्रीसारवीसटीका			रेज्नदीयम् 🤔	
t)	Anana we mai	য়েভা ব	t3.   f	रेसाताहि आमेडत	



## फोनसन् भूमिका

र्षवर वे मुणानुवाद जीर धन्यकाद के पश्चान विदि कि सेने यह गाणित बिनोदनाम युन्तक स॰ १००३ र्ष जनाई खोर समस्त ष्रध्यापक नार्मसम्बन प्रागतको नुमार कन १००५ र्ष्ट्॰ में जब कि में गानीटर या स्पर्वा इसमें सब प्रकार के उन्हार प्रथन मय कायदा होने के कि सब साहबों ने पसन्द फ्रमाई जीर अझन जन्द ५००६ जो स्पर्वाई थीं विक गई खब कई ब्रम से यह कि नहीं हो थी इस खब्छि में मह्हा साहिबों की फ्रमाई और बहुत साहिबों ने न पद्मबने के बात्मा प्रमुसांतर किया मगर ब बजह चन्द फ्रिकरान खानगी स्पर्वा किया मगर ब बुस्के द्वारह बहुत की प्राग के साथ पृद्ध के कर के सप्याता हूं जागा है कि गुणक नोग इसके क कर के स्पर्वात देवस्त की गा २०० सर्मन्





नब बग्घी पर प्राया सूसमें १६ घंटे उनकी नगे प्रीरघोड़ा घोड़ ५सीन चीर बग्धी २मीन चननी है नो बनाको कासगंबरे प्रकार इ.कि.ननी दूर होगा। मानोकि १मीन दूरही १९ ३= दें १९ ५= रे दें - रे दें - रे पंजकी

र्घ मान त्यं: १६:: १: १९४५ - ३० मीन द्री १४) एक कुंजड़े ने कुछ अनार ७ मेंसे का ९ के दिसाल से जी की

जाने में समय नगेगा ॥

पानार ध्रमेसे का १ के हिसाब से खरीदे फीर दीनों कीमिनाकर <sup>ध्रमेह</sup> रके हिसाब से बेच डाने तो २५ घेसे का डोटा द्वापा तो जनाकी कित्रे<sup>त्रक</sup> मोन्निये थे। २+५=१२ चेसे ये दो प्रतार का मोन द्वापानसमाव हैते

५+५= ९० बैसे से हो प्रानारों का भोन झाप्राधितभाव <sup>में बे</sup> ९९─९० = ९ भेसा की कसर २ फानारों में घड़ी 'उत्तर ९ थें०३ २५ थें०३: २ फान; ५० जानार ५०÷२=२५ फारी

(५) ॰ मीन प्रांत घंदे में चानने खाना एक अल्डा अख १० तीन प्रांत का तक दूसा जलाव १० मीन प्रांत घंदे में चानने बाना उसके पकड़ते हे <sup>ल</sup> हो बताफोकितने मीन घनके खन प्रांत ना जलाव दूसरे को पकड़ दें <sup>हैता</sup> १० - २ = २ मीन :- २ मी०:१२ मी०:१९ मी०: १ ट्रें <sup>ट्</sup>रे = ०२ मीन उसे

(६) र्र केंदों के समचाला हैं ६३ कीनों के फीर ६ कंदों के स्व कराजर हैं ५ घोड़ों के जो ४ वीन २४ कमये को फावें तो १° घोड़े जितने की जावें गे॥ रे कंद कराजर हैं ६३ बीनों के तो ६ कंद कराजर इए ४२ वैनेंर .. ४ वीन! ४२ वीन!! २४ कमये

<u>४२४२४</u> = २५२ रू यह ६ ऊंट या ५ घोझे का मोल ड<sup>ाजी</sup> ४ ५ घो०। १०० चो०ः: २५२ रू: १<del>५२४२०</del> = ५०४०रमधे उल



(२४) ज और व मिनकर एक काम को कुछ दिन में कानेतेई न नक देलों मिन के करने रहे फिर जो कहीं को चला गया के ने उस बच्चे पूरा काम को १० दिन में पूरा किया भीरजी के कई

मा जाता नी के उस अने इस्ए काम की २४ दिन में पूर्व करने तहें क्षी कि दोनों मिनका संपूर्ण जाम की कितने दिनों में को गी। १० दिन: १ दिन: १ १ काम: कुँ काम

र्ध दिन ! १ दिन ! १ देश स्था र देश काम देह + देश = अ + दे = उन्न काम ! देश काम उन्न काम !१ काम : १ दिन ! उन्न दिन में दोनों मिनिक काम को को ने : उन्न + ६ = अ - ५१ डिन के दोनों मिनिक काम को को ने : उन्न + ६ = अ - ५१ डिन के दिन के दिन के

कामको को ने क्षेत्र में ६० क्ष्मिन व्युक्त = १६० वि दे० कि । (२५) फ़ें ज़ीर के मिलकर एक काम को ६ दिन में जीर के जी जिस उसी काम को ६ दिन में जीर के गैं मिलकर १० दिन में क नो तीनो मिलकर उसी काम की कितने दिनों में करेंगे॥

६ दिन: १ दिन:: १ काम: ६ काम

• दिन: १ दिन:: १ काम: ६ काम

१ ६ दिन:: १ काम: १ काम

६ + ६ + ६ =  $\frac{3+3+3}{24}$  =  $\frac{3}{24}$  =  $\frac{3}{2}$  काम. है ५२ = १ के काम

[मनकर एक दिनमें करें में देह काम: १ काम: १ दि०

दिन उतर (२६) फ एक काम की व्यक्त में करता है धीर के आ बाम को २२ दिन में करता है धीर में उससे हाई गुने काम की न में करना है जो नीनों मिनकर उससे चीगुने काम की दिनों में करेंगे। व्यक्ति हिना ११९ काम है जा

दिनों में करेंगे॥ शदन: १ दिन: १ दे जान: है जा १ भदन: १ दिन: १ दे जान: है जा १ भदिन: १ दिन: १ दे जान: है जा : 8 + ह + ह = <del>१ १६६ = १६६ काम एक दिन में करें</del> ग उदे एहर काम: ४ कामः: ९दिन: उद्ये = उद्ये = ६८५ ग्रेटन उत्तर (२०) एक मनुष्य ने सपने संपूर्ण धनका ऊँ बेट को दिया बेटे ने परि नेही अर्प में उसका है व्यर्भ खोया खोर दूसरे अर्प में जो सुक अया उसका ने व्यय किया पान प्रेप १५० हरू रहे तो जनाको सर्व पन उसमन् या के वास क्या था।। कल्पना करो कि संपूर्ण धन जो बेटे को दिया १ है : १- है = है : xx 2 = 6 = 6 · · · 6 - ( = + 2 = ) = 8 - ( = + 2 ) = 8 - 6 = = 2 = 2 वह सोमा वस्वतावाः १ सवः वस्वरह = वस्ववः च वस्ति क्रिक्तिविति कोदिये हैं। १:: ३४२ है कर: उँ है है है है = ६०० प्रयोग उत्तर (२६) एक हैंपु में नीनि मोरी हैं उनमें से पहिलो 4 घंट में फेर दूसरी र्ष परेने और तीसरी १२ पंटे में उस होज़ को भरती है हो खनानी के तीने मिलकर उस होज़को कितनी देर में भरेंगी जलाकि नंतरारी होत रफाही घन्टे नक खुनी रहे ॥ १२ घंटे: १ घंटे:: १ होते: हरे होते : १- हैं = हैंदे होते प्रचंदे:१ घंदे:११ होंज़: वै होज़ ई घंदे:१ घंदे:१ हेंग्ज़: है होज 1 + 8 E+4 = 30 EN १० होज: १० होज: ११ घंटे: १९४३० १० १० - १ इं घंटे उत्तर (वधी के जीवमीन प्रदेर में चनता है दिसी स्वानक राज की स्वान र पंडे मीठे के जो ३ पंडे में ५ मीन चमताहै एँ हे वयह है मां प मा ने बनाजे फिननी देर फोर किननी द्रवर ही दें वें पदार लेंग. ५ घेटे: = घेटे:: ० मीम: = व्यू = व्यू मीन के जारानिक मारा पुर्यदे । १ पूर्व : १ काल: य कील १ पूर्व : १ प्रवास कील है है क भ में च वर्ष कर्य मानः च मानः शहर पट र पर पर

वर्षदेः ५२ एरेः: ५ मालः हिन्द्रम् च १९४५ = ३० मान हि ० उत्त

(३०) राज पार्न की कें ५ चंटे में जीर के रेचंटे में जीर सिर्पर्पनें ना है नो तीनों मिलकर फितनी देर में खोदें मे जलकि सहा घन्ट कान को ॥

रथ पंटें १२ घंटे : १२ जाम : वृष् काम : १ वृष् = वृष् काम प् घंटे: १ घूंटे :: १ जाम: वै जाम-र्ट घंटे::१ घंटे::१ बाम: रेड र् + है = है+ पूर्व = हैए जाम २५ वान: १५ वाम:: ? घंटे: १५४१४ = ६ घंटे उना

(३९) एक नहार् में संपूर्ण जहातों की निहार् पातु ने होर्निही र्द् भाग ड्वगये जीर र बहुग्ज़ अन गये जीर रोय के 5 भाग एर कान में लहाई के पीछे जाते रहे और २४ जहाज घोष (हेनोहीं र्ण कितने जहाज़ ये ॥

कल्पना करो कि ललुई के बाद अ जहाज़ रहे तो तृपान हे भी

६ जहाज़ रहे होंगे॥

र्द पो : २४ घो :: २ जिंद ने स्ट क वहाज लहार् के पीर्हित २० +२ = ३० जहाज़ जनजाने से पहिले होंगे॥

णिर बान्यना किया कि संयूर्ण जहाज़ ६ थे तो ६-(२+१)= ३ उली

इबने के पीसे रहे॥

रे रोधः ३० रोधः १६ जहानः दे०<u>४६ = ६१ जहान</u> उतर (३२) एक खाई ४ ई फुट गहरी १० है खुर चोड़ी है उसके खोदी

५००० घन फुट मिड़ी निकनी ती वाताओं नंबी कितनी यी।। - भूटठ -१०३ फट ४ १३३ इंच उत्तर

(३३) एक चल्यन्या १६ है फुट नंवा १२ ई फुट मीड़ा जीर है हैं है नो उसके खोटने में ९३ ई जाने घन गुज़ के दिसाबते खर्च होना ग

: प्रचार कार्य : १६ सम्बद्धाः साने = ४३ हरू १५ साने द १६ माई उत्तर (२४) एक समाधि ६ फुर २ र्स्च नंबी ३ फुर २ र्वे संच चोड़ी है तो समें ४ णाने च्यार् फ़ुट वर्माकाक का यन्यर कितने का नर्गमा ६ पार अस्व ४३ फुट २ ई इंच) X छ माने च मार्च = ६ हर २ फा ६ उँ दें पा (९५) एक वर्णाकार बानाल की भुज ६२ पुरट है भी। उसकेलेहरेने २०० पनमञ्जिष्ट्री निकली तो जनाजो उसकीयहणाई का होगी ा४ द्रच सुद्द २ सु त्राग्रेस्टः (१०००४२०) ÷ सृद्द सु= २०००० ÷ सुद्द सु= ५ फुट १० ३० इंच उत्तर (३६) एक मनुष्यने खपने धनके हैं में दे का है युक्त कर के एक टाग्धी मोल नी भीर के भाग में के का है युक्त कर के घोड़ा मोल नियाकी हैं भाग में है का हुँ युक्त कर के घोड़े का साज़ मोल लिया ग्रीर ० हर सर्द्म को दिसे फल ७५० हर उस मनुष्यके पास यच रहे तो कही उस मनुष्य के पास बिनना धन या ॥ कत्यना करी कि उस मनुष्य के पास संयूर्ण धन ९ ठपया छा. \frac{1}{2} + (\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}) = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{ = <del>2420</del> 18 - <del>2420</del> - <del>2420</del> 10+240 = 043 <u>७५०</u> २५२० चोम:०५८ चोष:: १: <u>७५०×२५२०</u> ७५० (२०) ही नत्राम् भीर चिम्सन्नान ने = २२हर मिनाकर औपार किया जितमें १५३ हर नष्टा इंग् जिनमें से चिम्मन नात्मको ४५ रुपये फांचिक रोनताम सेमनें ने बनाके प्रत्येक के कि नने २ हपये थे ॥

(३०) एक खाई को के ए घंटे में कीर वर पंते में भी तर ना है तो नीनों मिलवर फितनी देर में खोदें में जबकि धन्दे कान करे।। १५ घंटे:१ घंटे:११ काम : १५ काम : ११५ = १५ काम ५ यंदेः १ घूंदे :: १ काम : यू काम दि घंदेः १ घंदेः १ काम  $\frac{Q}{Q} + \frac{Q}{Q} = \frac{\hat{\mathbf{z}} + \mathbf{q}}{\mathbf{p} \cdot \mathbf{q}} = \frac{\mathbf{q} \cdot \mathbf{p}}{\mathbf{p} \cdot \mathbf{q}}$  काम रें । पुर्य काम : १ व्यं काम :: १ घंटे: १५४१ हु = ३ घंटे उता (३९) एक नसाद में संपूर्ण जहाजों का नहाई राष्ट्री है भाग ह्वागये जीर र बहाज़ जल गये जीर शेय के उ कान में जड़ाई के बांद्रे जाते रहे सीर २४ जहान रोब हैं र्णा कितने जहाज़ थे।। कल्पना करा कि लहाई के बाद अ जहाज़ रहे तो पूर्ण **É** जहाज़ रहे होंगे॥ र पो : २४ पो :: ७ वह: २४४० = २३ जलान नहार है की २७ +२ = ३० जहाज़ जनजाने से पहिले होंगे॥ र्राषार कल्पना किया कि संपूर्ण जलाज़ इथे तो ६-(२+१)= इवने के पीसे रहे॥ रे योग: ३० योग:: ६ जलात: ३०×६ = ६१ जलात उता (३२) एक खार्च ४ ई फुट गहरी १० है खर चोड़ी है उसके ' ५००० घर फुट मिड़ी निकनी तो खताको नंबी 1000; (8 \$ x 60 \$ )= 4000; (\$ x \frac{A}{R3})= 5 त्र । १९०३ एट धर्म देखा उत्तर

(३३) एक चह्वन्दा १६ संग्रद नंबा १० है नो उसके खोटने में ९३ दें था खर्च होता।

(४९) जवाहर नाल चीर चीताग्रम दोनो नेमिनगर ब्योधार क्या ा नो उनको २५ हमसे सेकड़ है नहीं से ३२५ हर संपूर्ण नण इन्माणंह जवाहर नाम को ७५ व्ययं नक्षे में से फाधिक गिले तो वनाकोहते. इत्रप्रथ हमसे: वर्षः देवर् : १वर्गन्तर वर्षः वर्षः वर्षः वर्षः वर्षः वर्षः वर्षः (४२) एक व्यीपारी ने राष्ट्रने मान की है में 2', कर सेवाई का नका लेख चेच हाना खोर उसी माल का में आम २० रुपर से खड़े का रोटा (माजर वेष डाला नी उस ब्योपारं को २ ई रुपये जा नाम द्वापा जब यनाएं। उत ब्यीपारी के पास किनने रुपये का मान था।। बन्धना करो कि १ त० का मान था: १०० त० : है न० :: २५ त० नए। रेट के प्रे ति नेपा, १०० ति । व ति ति हो । व ति ति होरा वालपुरा 1 25 - 24 = 200 . 300 40 40 : 3 € 40 40 .: 3 20 : 600 40 341. (४३) एउ हीज़ में नीन मोगियां है उनमें से एक १० चंदे में होन भा रेना है जोर द्सरी ५ घंटे में खानी कर हे नी है जीर जब नीनो को ले विया नो होज़ १५ चंदे में भरगवा नो बनाको नीमरी नोरी उसहीज़ ९० घंटे: १५ घंटे :: ० होज़ : ९ वे होज़ भरेगा ५ पंडे: १५ पंटे:: ९ होज : ३ होज खानी की भी ने रिकार होता १९० घंट प्राप्त के हम्म र घंटे उत्तर (४४) सुम्पन्ते ने पर नामंत्री स्वीहीं स्वीत कीननराम ने रेंग्नाएं। मान में क्य देशकां के के हैं। हिन्तर मान सामा हो हैं

ने न्यावरभानों भीर २६६में विमान नानने रोनें के दिएें के को प्राचेक की उनमें से स्वा॰ सेनाधारिये॥ . २ २ + ४= २०० २ २ १४: २४: 29 २२ है भीने शीनताम हो २४- २ उठ = २६ इट = ३० व चेते स्रामनंद को

(४५) एक मनुष्य ने ४२ मन चौर का भार। ३० मौन के निषेश उस्एया यानु भगोन चलकर ६ नन बोर उतार नियानीयर वहरी डार्ट् द्रे से कितनी स्र जिधक ने जाना पहेगा॥

प्र २- ६ = ३ ६ ५० - ५ = २५ : ३६ मनः ध्व मनः वर् भीतः <u> चप्रधः = चेप्र</u> = रह है मीलः वह है-वर्=धर्दे मीलजा (४६) एक जायत हमी वाग को चोहार्च को पंक्तिमें में पंहरि इ हैं और नम्झाई का पंकियों में जितने पेड़ हैं उन से नीन पर्व होते तो संपूर्ण पेट ३६० होने कहो लम्बार् को मंकियों में <sup>दिह</sup>

कितने पेड़ फीर सब बाग में कितने पेड़ हैं।। १५×३=४५∴ ३६०-४५= ३१५ चेह्नसंपूर्णबाग में ये फ़ीर ३१५ र १५= २१ चेडु मत्येक **पं**क्ति में होंगे॥

(४०) घोर की एक छनांगं अगज़ की है जीर हिस्सा की एक छने थगज़ की है जीर घेर जिसनी देर में ३ छनांग भरता है हिए ती देर में ४ एक पोर ने एथ कनांग में हिरण को पकड़ नियातील हिरण प्रीर से कितना जागे था ।।

२×०=२१ गज़, ५×४=२० गज़: २१-२०=१ गजु ३ सन्तांग मर्वः ४५ स्व परः: १ गज् जातो <u>४५४१</u> =१५गञ्जाते वार्जः (४६) एक ख़र्गीचा की ३ चीकड़ी कराकर है जिकारी कुने की रहे

कर्ल के और उतनी देर में खर्गाश ध चौकांड्या भरता है कुता उतनी ने व पत्र सने ने प्रपनी ३०० चीकड़ी भर के ख़गीचा को पकड़ीन

१५ तोखर्गोच जापनी कितनी चौकड़ी कुने से जामे छा॥ न की कुल : व ची कुल : व ची खल : बेंस्व - स व ची वल : पूर्व - ४= ची चीकही ख़र्मीय की र ची अर हो कुर : २०० ची व का : र ची व स्व: रे वि रे वर्ष वे = विक्र चीक्र स्थापि स्थापे या।। उत्तर (धर) एक होन में १३ मन पानी जाता है जीर दूसरे में दूसते द्ना बहा डोल में ३ मिनट में २ वार और कोश र मिनट में ३ वार र्पेचा जाता है जल १२ मिनर में होनों ने कुछ को ख़ानी कर दिया नो उस्में किनना बानी था।। व मिनट : ९२ मिनट : १२ बार : १२४२ = ८ बार मनिन्दः १२ मिनदः ३ वारः १३४३ =१४ बार १३४२= २६ मन- (२६४ x) + (१४ x१३)= २०४+३३४= ४४ २ मन उत्तर (५०) एव मञ्चय ने ३२० हमये को २ शाल खरीही जितने गज़ की एक शाल है उननेहीं रुपये उस शाल है एक गज़ के दाम हैं फीर एक शान के गज़ दूसरा शान के गज़ों ते दुने हैं तो कहा मत्येक शान बितने २ गज़ की हैं॥ बन्पना रुखे कि पाँसनी पान र बाज़ की खीर स्मरी २ गज़ की है 1. 63 2 = 6+8=4 ५ हर: १२ हर: १ हर: ये = १ ४४ हर यथे पहिली शान के साम्रा ः√रम्४ = १२ मज्ञ की पहिली शाल- १२४२ = २४ मज्ञ की व् रणल (५१) १०० के ऐसे तीन खंड करों के जिन के वर्गों में १.४.५६ की रेंद्रेष हो।।√१=१.√४= २.√४०= ००० १+२+७=१० १०: १००:: १: १० पहला खंड, १०४२=२० दूसए खंड खीर (५२) २० तेर दूध में से २ सेर निकाल कर २ केर कारी रिकालकार

ने हाराखर र सानी भीर २६ घेसे चिम्मन नालने होने के दिये हैं को अवेक को उनमें से कार नेनाचाहिये। 40+38=58, <del>5</del>8+3=30.40-20=23.38-30=8 . २३+४=२७: २०:४: २४: <u>२४४४</u>=३ देवीते लीलताम हो २५- २ रेप = २० रू = २० से पेसे सुरवानंद को (४५) एक मनुष्य ने ४२ मन चोर का भाड़। ३० मीन के नियेश उद्दाया परनु ५ मील चलकर ६ मन बोर्म उतार नियातीवर्ष वहरी ज़र्द् द्रों से कितनी दूर 'जधिक ने जाना पहेगा'' ४ २-६= ३६ ३०-५=२५० ३६ मनः धव मनः: २५ मीतः <u> २५४४२ = २५४० - २६ है मीलः २६ है -२५=५ है मील जा</u> (४६) एक जायत रूपी लाग की चीहाई जी पंक्तिमें में पहरी ड़ हैं 'भोर नम्बार्च की पंक्तियों में ज़ितने येड़ हैं उन से तीन <sup>प्रापि</sup> होते तो संपूर्ण येष्ट ३६० होते कही लम्बाई की पंक्तियों में किती जितने पेड़ और सब बाग में कितने पेड़ हैं।। २५×३=४५: ३६०-४५= ३२५ चेड्ड संपूर्ण बाग में ये न्हीर ३१५ र १५= २१ मेडु मत्येक चीत्र में होने॥ (४०) घोर की एक छनांगं गान की है जीर हिस्सा की एक बना थगज़ की है और और जितनी देर में ३ क्लांग भरता है हिए नी देर में ४ कब घोर ने ४५ कनांग में हिरण को पतड़ नियानोंकी 'हिरण घोर से कितना जाने था। २×०=२१ गज़, ५×४=२० गज़∴ २१-२० = १ गज़ २ छनांग मरः ४५ छ० पर्ः: १ गज् खारो <u>४५.४२</u>=१५गज्ञु जागे वाउन (४८) एक खर्गीय की ३ चीकड़ी कराब्द है प्राकारी कुने की २ चै कड़ी के जोर उननी देर में ख़र्गाया ध चौकोंड्यां भरना है कुनाउनी हैं में १ भाव सने ने अपनी २०० चींकड़ी भर के खुगीपा को पकड़िनी

तो खर्गोचा जपनी कितनी चौकड़ी कुने से जागे था।। २ थो • तुर: ३ ची • कुत: १ व ची १ वर: ३ ३ ३ व व व ची • वर: ४ ई - ४ = इ चीराही खुर्गाप की द ची भार के सुरू: ३०० ची ० सुरू: दें ची ० सुरू: 300×9 = 3= ५० चीकडी पुरागीया खागे था।। उत्तर (धर) एक होन में १६ मन पानी भाना है और दसरे में एससे द्ना चहा होल में ३ मिनट में २ बार चीर छोरा र मिनट में ३वार 'रोचा जाताही जब १२ मिनट में होनों ने कुए को खानी कर दिया तो उन्हो उसमें किनना पानी था।। ३ मिनदः १२ मिन्दः: २ वारः 🛐 = = बार २ मिनटः १२ मिनटः: २ चारः १२४२ = १२ बार १३४२ = २६ सन् ः (२६×२)+(१०×१३)= २०७+२३४= ४४२सन् उत्तर (५०) एक मनुष्य ने ७२० हवये को २ शाल ख़रीदी जितने गज़ की एक पाल है। उननेहीं रूपये। उस प्राप्त के एक गज़ के दाम हैं फीरएक शान के गज़ दूसरी शान के गज़ों से दने हैं तो कहने अत्येक शान वितने रगज़ की है। बन्पना बर्ग कि पहिल्ली पाल र गज़ की खीर दूसरी २ गज़ की है 1: 8 + 2 = 9 + 8 = 4 ५ फर: २ २० कर: १ फर; चुन = १४४ क्यये योह्नी प्रान ने समहर् ∴√रथ४=१२ गज़ को पहिलो शाल. १२४२=२४ गज़ की द्• शाल (4१) १०० के ऐसेनीन खंड करे कि जिन के वर्ती में १.४.४६ क संयंध हो।। १६=१, ४४=१. ४५६=० ० १+२+०=१० १०: १००:: १: १० पह्ना खंड, १०४२=२० द्वारा खंड खोर १०४०=०० सीमग स्वंद्ध ॥ (५२) २० तेर दूध में से २ सेर निकाल कर २ सेर पानी मिलायां हा ५ सेर निकाल कर ५ सेर पानी मिलाया नो कहने बार्क में किया जीर किनना पानी है ॥

२०-२=१८. : २०सेर:१५ सेर::१६ सेर स्था २० -११

द्ध. २०-९ ३ ३ = ६ ३ हेर पानी उत्तर

(५२) एक मनुष्य ने २५ कि की एक काम का नेक निमार्कि सम्पूर्ण काम को १२ दिन में कर न्या पत्नु ० दिन पीछे वीत यह पया और अपने काम को दें करने न्या जीर एक अपने को यह कह कर कि मैंने इस मारे काम का नेक १५ क्षेषे या है मिला निया और यह भाई उसके जाम का भी दें जीते करता है तो खताओं इन दोनों भाइयों ने मिनाकर पोष की की कितने दिनों में कर निया होगा और दोनों के कार्य दें ५ (दें का दें) = है + के के के के काम का भी दिनों के कार्य के दिन काम: ५ दिन का का: १ दिन: पूर्व काम, १२-७= ५ दिन को करते हैं।

१ हे १ - १२+ हा। ४१२ = ५१३ = १९३ = १५५॥ हो ही साम

द्धाः उत्तर्मः १५७ साम्बर क्रोक्टिन्द्रधं च व्हेट्युटे को क्योक्टरहे

'बान्यमा दारो या= ५४६ १ १ वं = ५४ ३१ २३१२ मादि

ः १०० स= ५४० : १३३१२ खादि . . . . (स)

ः १००० •• स= ५ए३९२- ३१२ त्रशहर जाहि · · · · (व)

: 9000'00 3-900 3 = 48372. 383-48. 3 8x

∴ र्वहर्षक य= ५४३५६

य= प्रेम्प्ट = १०४३ इस्ट्रेड = १८६५

यांतु य ≃∙५४३ १२ के माना जा ∴ ५४३ १२ = १<u>इ६५३</u> यहांतिस उतना था

(५६) गीन मनुष्य मिलकर एक कामको २४ विन में करते हैं परंतु एक उगमें का ४८ दिन में चूसा ६४ दिन में और इन दोनों ने मिलकर ८ दिनकें कामकिया नो खनाको तीसरा असेना उस काम को जैगिक ८ ६ न में हो मनुष्यों ने किया था कितने दिनमें करेगा ॥

२६(तनः १ दिनः १ कामः क्रू कामः ६ हिनः १ दिनः १ कामः पूर्व कामः विकासः १ कामः पूर्व कामः १ विकासः १ दिनः १ द

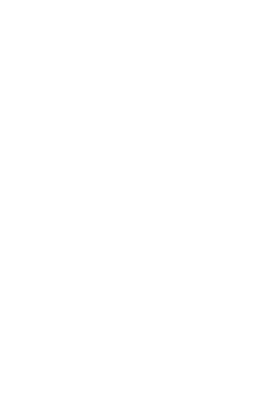
यनाजो वह्यानने रापये ने तर जुष्ण से नने वेता था।।

पम प्रथममें उन्हासीधनकरना चाहिये ६ ३ - ३ - ६०

1- 1 = 2 : 60 + 2 = 1 = 20

10-60-50 6- 4- A Sor A = 5020 - 300 224

(५६) एक होज़ में दो मीरियां हैं एक में से ४० मन पानी १२ मन है और बुत्तरी से दमन पानी दें रह में निवल जार है के दो चंदे तक चनतो रहाँ पाँछे दुसी मोरी को बन्द कर् त्रनाक्षो प्रोप्त होन कितना देर में भरेग जबकि रेवर्ने समाता है।॥ १२ मिन्छ : २ मिन्छ :: ४७ सन् : १२ १३ = ९२ सः १२ ९ = ९ भानी र मिन्ट तो के घंटे में भरेगा : के घंटे : २ घंटे :: ६ नन: र्रे २४० मन, १ ८१६-२५० = ५०६ सन जीर ९२ मिनट = ५ पें ८ व मनः ५७६ मनः भे घंटेः व में घंटे उत्तर (५६) वेवदन के पास जुक्क सुग़ फीर वतद थीं उसने प्रत्येक मुर्ग को पृंक्ष में से तीन अयर जीर प्रत्येक बतक की एक २ पर उसाह निया जीरजब परों के गिनानो प्रकट डाजी पर तुल्य हैं बनक के परसिहन ०५ के भीरे जब १५ तुर्ग लेग भीर १० जनक मोललें तो सुर्ग भीर जनक में ३१७ का हे तो बताजो कि तने सुर्ग जीर कितनी बतक थीं।। इष्ट्रपह्निना ३५ मुर्गः ३० जनकः ३५४३= १०५ छोर ०५+३०=१०५ पार्तपहितीपूरीहर्द्,३५-१पै=३० २०+१०=४०. २०×७=१४०. स०४२=१२व मीर १४०-१२०-२० न्यूनता इष्ठ द्सग्रह०सुनी ४५वनक पहिन इस एक में पूरी सर्द, ध-१५ = २५, २५४०=१७५ जीर ४५+१०= ५५. ५५ प्रेड्= २ हर् मीर १३५-१६४=१० म ः द्रष्रहः= वृष्ठे ४०४२०= २००० ४००-३५०= ४५ 20-70 = १० : स्व = सप् मुर्ग, सब् x द = १३ में जीर १३५-७५=६० बतक उत्तर (E^) एक घड़ी है उसकी एक सुद्दें ५ घंटे में जीर दूसी है च



<u>४४ % ४८ = उप = २२० १२ = १४६ हम उत्तर</u> ( ६३) कर्ण के माने के लिये जीवाण मार्जुन ने धारण किये वे उहें जाधे सेनो कर्ण. के वाणों को रोका जीर उन्हीं सव अर्णों के चारग्<sup>ले स्</sup> उसके चोहों को सारा है चालों से शिन्य के सार्य। को मठका जी। से खब्धना जीरधनुषको काटभिएया एक वामसे कर्ण के जि क्दून किया तो कहो अर्जुन के पास दितने वाण ये 🏴 =+==8. 8=9E ,nt20+9E=3E.√3E=E. E+8=9" १० = १०० वागा उत्तर (६४) क्र भीर के का मिना झमा धन १२५ कवता है भीर्हिल ते २५क जांघव है तो होने का बुहार धराजताजी। १९५५ - १५ - १०० क जा के जार १९५५ - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० - १५० (६५) जैने अयने स्वयों की जिन्स उनने सेर की दर से खरिती किजिती मिन पैतपये हैं चीर हमदोनों का धन २० कर हैं चीर जिसह। रयन १६ सेर है तो इम दोनों का जुदार धन कही। २ सन्१६ मेर = इंडेमेर र्या के प्रमान के प्रम के प्रमान के प्रमान के प्रमान के प्रमान के प्रमान के प्रमान के 2+ = 60+6=64 20 35 331 30 = ==60-6= 5 20 45 12 (६६) एक अनुष्यने एक मज़द्र को इस शर्तपर नगाया के विकी काम करेगा उसरोज् र जाने पार्वेगा श्रीर मिस दिनगैर हा<sup>न्जर</sup>े उम्रोदेन १ हे स्त्रमाञ्जर्माना नियाजायगाञ्चय ३६० दिन उम्मे काते ज्रए हो गये तब जुनाना शीर मज़रूरी होनो बाहार है ितने दिन उतने काम दिया ॥

(६०) एत साहित्य ने ४ घोड़े बोलानिये. व्हारे के समयहिलों रेशक प्रीपंत पीर नीतरे व्हारे ने ६ हर प्राधिक फीर बीचे के तीतरे में २क प्रीपंत दिये फीर सद्य थोड़ों के सम २ ३० कर दिये तो प्रत्येक घोड़े त जुदान मोलकही। २+६=१६. २६ +२=२०. २३० (१२+२६+२०)=२३० -५०= १६० की १६० -४=४५ कर पहिले घोड़े के समझए फीरए५ +२२=५० कर दूतरे वोड़े के समझए फीर५५ = ६३क तीतरे घोड़े के समझए फीर.

६३+२=६५क चीचे चोड़े के दामझा

्रहर) दोग्रामे का फंतर १ फीर मुक्तमधन्द है तो कही वे कीन सं जीन हैं ।: √रहर हैं कह बेबह योग का फाधाइसार है + है = बहीगांग

सर्. तीर २५ - दै=० कोटी राशि दर्

(६६) एक जान्यायत सेत्रका सेत्रका स्वाप्त स्व वर्ग गाज से छोर नंबाई चो छाई मे २ गाज फाधक है तो नंबाई छोर कंगई जुती २ करो (६६४४) + २ व ४३२४ - २६ . के १ दे २१० गाज संबाई

हु है = द गये सुडिंद

(२०) मध्य मनुद्धा की २४० मीन की खादा थे दिन में पूरी बरनी थी खस महफ के दिगाइने से दूसरे दिन भूमीन प्रीर तीसरे दिन भूमीन प्रोर ची थे दिन १४ मीन पहले दिन में बस घलता तो उनकी प्रति दिन की बादा बदा परे भ महे १२ १६ २०६० १३० १३० १३० १६० १५० १५० दी महे दिन चान ६८-५२ ९२ मीन द्वेशे दिन चान

(५४) पतत्याम रहेर सुरतीधा वैमिनका हर पोडा मीनिया र्या धनम्माम मेरिया स्थापने पूर्वाह्य चोडा तुमनेहितरे क्रोनिया हेर्डा - शाहिलेरेराचे का ये सोर सुर्योध्य सेहत्य चोडेरा मीन हैरिय

प्रियद्यान ने मुरनी भा से **पूं**क्षि**क भाई** तुमहीं बताक्षी उसने उत्तरि वि मेरे ते का है भाग जीर घनस्याम के तन्मिलकर चीहे का मीन है वे ञतान्त्री त्रत्येक के कितने २ रूप्ये चीर चीड़ेका का मील या।

५-९=४. ४×€=३६ तः मुनीधरके,६-१=६ . २×५=४०तःवनस्यानरे हे×4=84. ६५-९=६६ हमये छोड़े का मील

(२२) कि कोर के हो मनुष्य एक घोडा मोन निमाचाहते हैं कि वे पर

कला के जो सापने रूपयों का हूँ सुरे तूदेदेनों में बोहा खरिद मूं तल <sup>है ने</sup> कें में कहा कि जो मू जपने रूक का जै मुने देदेतों से चीहा खरीदन्गी वह

प्रसेक के पास कितने रहमये चे और चोड़ेका का मोलचा।। ६-५=१. ७-५=२. १४७=७ क<del>ु जै वी पास</del> थे ग्रीर.६<sup>४४=</sup>

१२ रु के पास थे जीर (१२ का हूं)+2=१०+2=१३ रुकी का मोल था॥

(७३) वे हो राष्ट्रा ग्रीन ती हैं कि जिनका योग ध्लीरवर्गयेग<sup>ही</sup> £ै- ४१= ४०. √४१-४०=१ राग्रों का जंतर झचा

े हैं + डै=4 बड़ी सांग्र हैं है =४ कोटी सांग्र (२४) हो एयो का वर्गयोग १०० सोर संतर ४ है तो कहे वे कीन सी

गींदा है।। १०६-४ =०० √००+२ = ६ योग का साधास्त्रता ं रें + हैं = रें + 2= ११ चर्ना सांगा रें - ड्रें = रें- 2= 0 छोरी गांग

(अ) दो गर्भों का खर्मीतर ६२ भीर योग= है तो खताजी वे की में। सने हैं।। र्भ कर प्रजेतरः हैं + दैं नहस्ति।।।।। हैं - दें नदसीराणि · ६) के गर्वे बाद्यमॅनर ४० फीर फॉनर २ हे बत्ने बेबीनांगांगरी

.१२५ १९ होगाः क्रिके है वशास्त्रस्थाता. के व्हेंबर कोटो स्थित

(८५) हो गांगे के बारे के तर १० बीत बात ४० हो तेता है जता है।

√२००+(४४×२)= ९४ सोग द्वा √२००-(४४×२)= २ र्सनर द्वारा <sup>78</sup> + दे=र बहोताचा जीत दे - दे = ह होरी गाँग इस् (७६) एक जायत दोत्र का दोत्र कन २० विस्वासी है हो। नम्बाई और

ोहाई री दोनों मुखों परको दोवर्गकार उसर पड़े हैं उनका होव्यान मनके व्यावारहें १६६ बिस्वांसों के तो उसक्षेत्र की लम्बाई चीड़ा **े जता**को।

√१९४+(२०४२)=१८ योग झजा जीर ४९६-(२०४२)=२ ४४नीर रेट + दे = १० संबाद हाई भीर वे : दे - दे वोहाई हाई उत्तर (७६) नत्यू भीर नन्हेने एक गाडी मोलनी भीर चुन्नी लालनेन त्य तेपूंका कि भाई यह गाड़ी कितनेको नी है नत्यू ने उत्तर दिया कि मेरे

स्पयों का है भाग खीर नन्हें के संपूर्ण मिलकर गाड़ी का मोल हैंपरंतु नन्हें हे संपूर्ण क्रवये २० हैं फिर चुनी ने नन्हें से कहा कि तुगसमका कर फट्टो नन्हे ने उत्तर दिया कि मैं स्पद्ध जानता हूं कि नत्यू के क॰ का 🥞 गाही का मील है ती नत्यू के का और गाही का मोल जनाकी !! दे - है - हर है : दे : २० स्ट : च्रेरें २ रेट र्ति । में = र् र = 6 र x र = वह प्रत्येत्र

(४०) एक भगीर के दो घोड़े हैं एक सन्ना दुमरा क्रमीन फीर एक ५०२० का जीन है जोवह सब्जे पर जीन बांधता है तो उसका मोल फुम्मेत में दूनाहो जानाहै और को फुम्मेत पर बान परव नी उसका माने सबने से निगुना हो जाता है तो खताओं अखेद चोहे पा का मोल होगा ॥

कन्पना को कि कुमीनश्ररूकोई नो ५०+४= ५६० ५८३ ५८३३०० .. १७४२ चे १६, ५४ – ३६ = १० सिधकता फिरफल्पनाकिया कि ११० का

सुम्मतह्नेः प्र+१=५१, ५१५३=१०, १०१२=३४, ५१-३४=१० क्षांधवाताः १०४४ = हर चीर २०४० =१६० १०० १००

१४-१७ =१: ४० :१=४० क्र क्रुसीत के :४०+५०= १०

ः रंब ने ३=३० रह सद्युज़ा से

(६९) एक सनुध्य के पास च बीचे के २ बाग हैं जितनेवीधीय बाग हैं उननेही तपये १ बीचे पर छेना है परन्तु एक बागकीय सा दूसरेबाग के १६ त० साधिक नेताहै तो कहा वे बाग केंबीबी १६ र ८ २ २ ६ १० १० र २ ६ १ २ २ २ ६

६ रं २ = ३ ं ५ और ३ वी चे को बाग अर (२२) एक मनुष्य के पास कुछ रूपये ये उसने महादेव को सेवह मांगा कि को मेरे रु० दूने हो कर यो गे एक कुछा बनवा ट्रंगर करें उसके रूपये दूने हो गये छीर अपना बादा पूरा किया फिर को गेरि से कुछ जिन्स मोन ले ली तो उसके फिर दूने हो गये फि उसने एक हैं जनवा दिया फिर को बाकी रहा उसके भी दूने हो गये जब गोणा है। तो २०० रु हार दूनमें एक मंदिर ब्यनवा दिया और मत्येक हैं। दि की छा। कुन्य है तो बना को प्रथम उसके पास कित नेरिपर हैं। २०० रु २ = ५०० +५० = १५०, १५० रं २ = ७५, १०० + १५० विकास के पास कित नेरिपर हैं।

(२६) देव संयोग से ६ सीदागर इक्क हो स्मेग्ये उन में से एक है गी १० चोड़े दूसरे के पास ११ दोन तीसरे के पास १२ गो. चीये के पीते भेंस पांचवें गे. गास १४ गधे छठे के पास १५ खकरियां धीन्मी छड़त स्नेह इंग्रातो उन्हों ने कहा कि भान्यो कुछ ने तिशानी हैं से मिनाप की यादरहे तब उन्होंने एक २ जीव का बदना का ति पांतु जदन के प्रार्थात् बदने के होने पर उनके जमा बरिवार पांतु जदन के प्रार्थात् बदने के होने पर उनके जमा बरिवार पांतु जदन के प्रार्थात् बदने के होने पर उनके जमा बरिवार पांतु जदन के प्रार्था जाव का क्या न मोन खा।। ६/१=६: १०-६=६, ११-६=५, १२-६=६, १३-६=६, १३-६ पुरु है : 44 रू में १ = ६ २० तुरु एक घोड़े का मोल जीर २५२० म् पुर पुरे एक बीत का मोल जीर २५२० में ६ = ४३० त्वारे एक मासक तेल जीर २५२० में १ = १६० तुरु एक भीत का मोल कीर २५२० में १ = १९५ तुरु एक मार्च का मोल जीर २५२० में ६ = २०० त्वारे एक सकरी का मोल ।।

(२४)हमनेएक बांटेरए खक्ष की उंचाई मांपने की स्ट्या की परना बसपाकोई जादमी चहुनहीं सका स्तान्ये अव हमने यह तजवीज़ को कि उसके कुछ द्रीपरएक बाँस ई गुज़ लम्या एका किया जीर उस बास से ई हायपारक नोहें की मेखनाड़ी फ़ीर उस मेख सेव्यस की चौटी पर्राव ती प्रकार एक रासी ६० गड़ की यह चादी हो बहारसी उम वांत के छोर से खणग्ररमिनाही तो उसच्याकी उंचाई जताकी। ६४२=१२ ह्राय. ६०४२=१२० ह्राय. १२४१२ =१४४. र = दर् १४४ स्ट रे च बब भू अत्रिष् व्यं रेष् रे व्या १ १३०११ १ में है हास अर (७५) एक मनुष्यज्ञ भरनोक सिधारने को द्वाका तो प्रापना धन रस गित से बारा कि जितना धन उसने ३ बेरों को दिया उनना हो। विरियों को सीर जितना भन २ विरे चीर२ बेरियों को दिया उतनाही रही के ज़ीर ५० कर किया वर्ज़ को राव गया जीर सब धन १००० रुपये या नीयताची प्रत्येक को काश दिया होगा।। चंदों की १ फीर दोंट्यों हो १० दे + ई = हे. १+१+ हे = र है 6000-40 = 500 : 3 € : 540: 6 : 250 = 300 100 95 100 िर्फार एउनेही चेरियों के : E40-(300+ 300)= E40-E00= 340 FE FE)

्रहर्भ एक नदीम नीन नाव मानसे भर कर रवान**ह के पर्**नु ह । कि रस्पनक एक्सेव कि दिनमें प्रांधक केम का दूवने नामित्रक अपने भे स्थान राजनिकानकर उनसंत्रों नावी ने मिनायांका ांत उनमें पहिने थाणिर उनमें से जिसमें मान प्रधिक होग्यवह ने ्यने नगी तल हुसी प्रकार उसमें से भी निकान कर उन दोनोंगेंग तल तीसरी नाल का भी सेमाही हान द्वामानी सलमान एक सर्वात जाउ मन होगया नो जनाकों कम से कम प्रत्येक नाल में किन्त

नाम था।। ३+ १= ४ मन पहिली में: ४४२ = ६० च-१= ७ मन दूसरी में जी

०४२=१४. १४-१=१३ मन तीसी में (६७) ६० के ऐसे ४ बंड को कि एक में से २ घटावें दूसी में।

हैं तीसरे में २ क भाग हैं ची हो को २ से गुराग करें तो मह का जायत में अराखर हों।।

स्य दे मामाः ६-२-४० हे +२-४० ६ १२०३, ६४२-११ . ४+४+ २ +२२-२००२०:४०:१६: र्४४ = २००२०+४०११ पहेंना एवंड जीर.२०-२-१० द्वार एवंड, ४४२-४० तीताल

्रहेना खड जोर. २०-२ = १० व्सरा खड. १४२ = ४ र तार रिवर्ट २ = १० चीषा खंड (१६२) वी राष्ट्रों का खर्मानर २६ जीर चान ४६ है ती ब्र<sup>त्र</sup> अं कीन सी राष्ट्रा है।

रिश्ट भर १३ दें = ६ को दी साधि द्वर्ष १० र ६ = व बही साधि (१६) हो गयो का गुराब के न १२५ और अजन फल ५ है तो व प्रो वे को न सी प्रशा है।। तरिवप १५ = ५५ बही साधा भीर रिवप में च को दी सीधी

(र्रं) दो गर्मा के योग और भंतर का वर्ग बोग १०६ जीए यह है तागरी जाताओं!! रिक्ष नहरूकों के वर्ग के यह उन गरी का साधासिंड

र्थे - न्यूपकर्य न के न न र यह उन में सो का जाधार्यी र ने केंद्र व प्लाधा योग क्रमाः प्रश्न द स्रुक्त गरिंग प्रन्थन प्रकृति गरिंग । (रिश) दो राशों के बर्ग और चान का योग १०१ भीर योग १५ हें वि गरों जनाभी । १२५ - २०२) ४ ४ = २१ ई. ४२५ - २१६ = ३ फ़ंतर जा।

: (१५+३) : २० च बड़ी राणि जीर (१५-३) : २ = ६ छोटी राणि (६२) को राणों का बर्ग योग १०६ जीर ज़त्र का बर्ग १६ है ती बता जो चे कीनवी राणि हैं।

3+ द = र चड़ी गाँग फ्रोर 3- द = ५ को ने गाँग (र ६) दो खर्ग क्षेत्रों या मिला झाम क्षेत्र पत्न ६५ वीघे हैं जीर तीसत जर्म क्षेत्र बिसकी सुज पूर्व क्षेत्रों की सुजों के फानार के तुन्य हैं उसका क्षेत्रका र बीघे हैं गो जहां कि पूर्व क्षेत्रों की सुज का रहों गाँ॥ ६५ - द = २६ , र २६ + हैं = ५ दें , र र न द + दें = ३ वड़े छार्ग

्रव की मुज फोर ५ ई - है - ४ छोरे बर्ग क्षेत्र की मुज (१६४) दोराकों का छार्ग योग ७ ६ जीर बर्गातर २ ५ है तो दाता जो हो

ोनसी लीय हैं।।

च्छ + व्छ = व्यक्तां मा र्व्य - व्यक्तां मा रिश्व क्षेत्र क्

४४३= १२ : १२ + ४ = १६ वह संस्था द्वर्स कि जिसका स्वित्वाहें।

5 8 - 8 - 8 - 8 x 4 - 20 . 2 2 : 8 : 30 : 20 x 3 : 30 Ellin 3.

(र्वह) नीनि कुँजर् पेंट में क्षेत्र के पान्तु एक को पामश्यार के पास के नारंकी तासों के पास कीर्नन्तु ये उन्हों ने नापनी क कमनी चढ़ती दीव के हिसाल किया के नी हम दी दी पराप्ट दला कर ने वें तो हम नीनों धर अगुलर जना ही जाय ती प्रतेष मा का जुदा र मोल वर्ता जा। २४३=६: ०-६=१. २-६=२, ई-६=३ पीपरानपुत्र पचर्ति ६ हे ६ ६ १ ६ में ते सार खनार ६ - ५ = ३ मेरेकी शत ६ ने अ न र पेसे का रिनंदा। (६०) एक मनुष्य के चासर दनारंग और दूसरे के यात कुक्ती थीं कीर एक नीसरा मनुष्य जीर जानिका उसके पात कर पेरे वर्ष जब नानों ने बरावर नारंगे खार्च् तो वह महिले की १० मेते जी की के येसे देगवा ती काताको दूसरे के पास विवर्तनारंगी घी Obs = 00+02 Co+00 +00+00 Colo=6x2 . दे पेसे १५० चेसे :: १ च नार के स्थूठ प्रट चंद्र नारंगी उत्त के पीछे दूसरीबार कहां चीर किन्नी देर में निनेंगे॥

(६०) एक मनुष्यथ भीन प्रति घंटे में फीर दूसरा सीम प्रति में चनता है जह दो जगहीं सेचने कि जिनसे २२ मीनता पन है नी व्याण्यों जी वह उसी सङ्क परचलते रहे ती एक बार निर्म प्र+६=११० ११ ती : २२ मी :: १ वि : २ पटे में पहिली आ भर २ = १० मील ५ मील चलने वाली चलके मिलेगा. ६४ २=१२ मील दूसरा चंनेगा

E गीतः १० मोलः १ घंटे : व घंटे सीरथमी अरवमा : ११ करे न्ये - वे चार्चाः १ घरेः दृष्ट् घंगः स्मी र दूर्य नहीं मीन २२-४ च = १० चै मोल ११ मी०:१० चै मी०: हमी०: हरू पूर्व = ६ चै नी र्ट में + ध से = १६ मीन परवास चनने वाने के नगर से मिलें गे

2+१६= १६ मी० ६ भीनः ३६मीनाः १ घंठः ६ घंटे में दूसरी वार मिले गे॥ देश को रामे के योग और जंतर का खर्म योग इर खीर योग द है तो 2 = 30 134-30 = 4 WAY ारें दाताको ॥ र में के अप वही सीता के के की दी मिश (१०८) हो वनों के यांग और जन्तर का वर्ग योग २०२ कीर् भन्तर एक तो राभे वाताको। √२३२-४= १६ योगः व्ह+ए चुनारांगः र वह कोडी राम्र (१०१) हो एको का दोग २० जीर चनयोग २२४० है तो बनाजो ये कीन स्। प्राप्ति है।। के + दे २२ बंदी एशि मीर के - दें == छोडी एपि (१०२) दो राष्ट्रों का चनान्तर २६६ चीर प्रत्नर २ है नो यतालो बीन सी र्गाञ्चे हों हैं o+ दै=र खड़ी गाँश म्हीरo- दै=र छोटी गाँश (१०६) दो गर्भों का घन योग ६६० भ्वीर घनांनर ३२० हैतो बाही खे कीन संस्पति हैं ग √<u>६८ २+३२२</u> = ८ ऋषी सामि स्त्रीर ४<u>६६० - ३२२</u> -५ होटी सामि (१०४) एक मनुष्य के पास जो धन छ। उसका प्रे एक जास्मणको पु-न्य रातिया उस बाह्मण ने अपने अन क मन में का रामचन्द्र का नीता यनादिया और बब उस मेंदिर बी नागत संभानी तो मानून इला है. उसमें ६० के निगुने रूप्नाने हैं तो घनाओं उस मनुष्य के पास सर्द्रेश न रेपतना था।। Bestango: (go) & sheo " shores abides to 3th (१०४) तीन नतुष्यों में से पहिनेके पास कुछ बहु येकीर दृश्ते पास १५ फीरनीहरे के पासक्ष्मह ये अब उनमें पर मनुष्य कीर

फामिना तब् चारों ने बरायर २ लड्ड खाये तब चनतं दहें थें सह रहुक देगया भीर कहाकि श्रीर ३ ३ के संदर्ध से बारनेल बताओं पहिले मनुष्य के पास कितने नहु थे ॥

०+२+३=५०२५२५ प्रप्ति ५५ मह्वाने को ५४३=१५ येसे ४० म० वाले को प्ररूप = भेसे खुक्त नहु वाने के छोर४०-३५=५,१५-१०=५ इससे प्रकट खुका ४० नहु वाने पर ३५ वाले से ५ नहु बढ़नी हैं छोर४० वाले को ५ येसे बढ़ि

हैं तोएक नहु की क्षेत्रत १ पैसाइसा . १५+१० = २५ लड्ड उत्तर

. (२०६) एम सेवक जीरक्षण सेवक वाशी जी ते जगवायी चले होने २६ तारीख को पदंच गये परन्तु एम सेवक पहिलीत

चले होने। २६ तारीख को यह्नच गये परन्तु एम संवर्तणहर्मां को चला था ज़ी? जीतिहिन ६ घन्टे चलता था जीशाम सेवर्त में र कोस जीर क्यासेवर्त ३ कोस चलता है परन्तु क्या से ने मार्ग में परित्र निवास किया जीर क्या से वक थ्ये होत्र हैं तो वसाधी अधा सेवर्त थ्ये होत्र हैं तो वसाधी अधा सेवर्त की यहा था।

न माग म पारन ानवास क्या प्रार कथा। स्वक च च वर्ण है तो कताको रुष्णा सेमक कीन से तारीख को चना छ।। २०४६ = २५२ घटे : २५२४२ = ५०४ कोसवाची से जगवाण ५०४ : ३ = १६६ : १६८ : ६ = २१, २१ : ५६ = २६ २०-२६ = १ तारीख को कृष्णा सेमक चना छ। उत्तर

(१००) की एम ने द्रिकी से पूंछा कि तेरी जा अवस्था है उति के अपनी तो नहीं जानता पर मेर व्याप की ३० वर्ष की जी एस है जो उत्तर की कि की अपनी तो नहीं जानता पर मेर व्याप की ३० वर्ष की जी एस है जी उत्तर की कि जी एस है जी तत्तर की कि जी पर के उत्तर हैं मेर कायु का पर चर्चा गुणा दर्द की कि जी पर के उत्तर हैं मेर कायु का पर चर्चा गुणा दर्द की

सेन्यूनहेनो जनाको द्रीप्ति की षायु स्माहै॥ १४३-३० ३-२-१९वर्षाध्याचापसे १४५-५० ४+१=६० ६+३ ११० ६२+४६=१३८० १३६+ ८-१६ वर्ष की जायु ईप्रवर्षि (१०६) एक किसान महम् लगेहूं घीर ती में देश है जहा कि में हूं ५५ के प्रित सीमन घीर ती बक्क प्रति सी मन हैं तब गेहूं घीर जी वह महस्त में देश हैं उनका मोन बराबर है घीर जब किरोह काने वह प्रकारी सीमन घीर जी का मोन ४९ कर्या सीमन है तब महस्त में चहिन से १४ कर घीर के का पान देना पड़ना है तो बना घो कि नुदेशकितने करोहूं घीर जी महस्त में देश है।

स्य क्षोर ३२में की मंद्रधा है जही संबंध य फीर ३ में है। प्यश्च + १३ ४ प्र १९४१ १९६५ = ५३०, ६५४३ + ४१९ ५ २ ११६४०० १८०० .. २००४ प्रकण्ण मन जी स्वीर २००४ इ = १०० मने गोहं

(१०६) एक मुख्य ने बुक्त भेड़ें हैं है हुन को ख़रीदी व उनमें से की गई जीर पोप की है ख़रीद केंद्री भावसे २० का की बेच इनमें नो बनाओ

कितन्ति सेहें उसने स्वीदी थी।। २०१ क्वे=२०४४=४० - ६४-४०=२४ १४१०=२४०एकभेड़

के दामझर ः र्दे ४ रे २ न्४ ४ मेडे उत्तर १९९७ रोसतराम फीर चिम्मन लान फीर दुखा नन् ये नोनों सन्तर

मितनेदिनोंने एक काम के काते हैं उससे श्रीत्न प्रधिक में शिलताम फीरश्पीदन फीपक में चिन्मन नताल फीर ट्रेनेदिनों में सुख चन्द्रण कमको करता है तो जनाफोतीनों मिलकर प्रकासको केतिनेदिगें में करते होंगे॥ १५४६ चर्चक १५४६ चन्द्र - २४२ = ४ फीर ४-१= ३

रं के रे चर्च कर कर के चर्च कर के के की है के के से के के से के कि से के से क

या भागो वताचो हि. बि.तने रूपमे को यह घोड़ा नोल निया था।

50014 €=4 €00, (\$00; 2) = 2400; 4 €00+2410 = 2111 . रिकार = ६०, ६०-५०= ४० समये की उसने यह फोड़ारी

१९२३ को की तें का समृद्ध या उतके चाधी का मूल मान्ती एउटी ेंग पद का है यह भी मानती के बनमें चना गया भी। हो है गर रागन बे उपरास्थाये तो कहो ये सुद्धा भीरे कितने ने॥

그는 그 모아. 아니는 그 등 사람 수 등 내 출시 중에 돌, 우수를 교회 (学》)许高的)许年最长已報,一般。

प्रे प्रे के कि इस दे कर यह संपूर्ण भीतें का लाफ हैं

१९९६ गर अन्यक्षेत्र बास वेशकत्त्वे चे असने उनके कीन्यें हैं रें मा दुनिये विन्में में बाह्मा संय प्रचेत्र क्यों में स्ति में वि १ मार्ति प्रमार्थन पुनारायो अस्पर्य में बारे में विकास ए वर्ष भारत के ने ने ना करें हैं है है जा बन्दी मेराना से निन्ना यह हैं है है ०४८=४० ६६, ११४२=२२ ६६, (६+२+६) ११२=१६ १२२=१६ २ ६६ {१६२-(६०+२२)} + ६= {१६२-१००} + ६=६०, -६= - १४ तम्यो ११ दर का था। उत्तर १९९५) एक मतुष्यने घोंचुमली से पूक्कीक कितनी रागित रही है उसने उत्तर दया कि बाकीकी पूं +१६२ चरावर है बोतो के देने परना संपूर्ण रागि १२चंडेकी है तो बताकी कितनी एगत बाको था। १६६४ ४=४ दें -१२२+४ दूं=१६ दूं, ३+४=२०:३! १६९ दुं:३! उर्स्व

२ चंदे बीने १२-०= ५ चंदे बाकी ॥ (१९६)एस मनुष्यने २० कोट्डीनंब्यू भेते कोई के भाव से खारे स्त्रीरउनमें से सुक्रावकर श्रेषों कोट्डी से कोड़ी केस्साब से दे चहाना ती २२ मेरीनाभ

इफातो बताफो उसने कितने निवृ रखवे थे ॥

૨૦૪૩=૧૫૦ પેલે, ૧૫૦ + ૨૨= ૧૬૨ પેલે.: ૧૬૨ ÷ દે= ૧૦ એફો જોર ૨૦-૧૦=૧ એકો લા છેકું પે હતા (૧૧૩) કુજી લાંયુ સહુ તપવે મનુ માં દેર તપવે જો ચી હતમે જ તદમન

को २२ तन मिन्नाने से खोर पहले के भाव दोचने से ७२ त० का नाभद्धणा नो बन्हो पहले कितने मन प्रोर किस भाव को थी। ७३÷ २२= ६: ॰ २ + ६=२४ इससे प्रकट है कि पहिन्नो १४ तम्बे मनकी

थो अधिकेश्य च अन उन्तर

(१९६) के फीर के के प्रवृत्ते के बीच में ६३ मी नक कर है की र उनके मध्य में कि की रहें दो पाइर नये बायरे गये हैं कीर की से के कि एक मीन होतो है १५ मीन है कीर के से बीच में कुका बनवायें तो के जिसे के सिकारी के क्रिकार होगा

ें जिसे चेंश्यीन खोर देश्यमीन तो के से दें है मान होता ..श्य+हैं = .! १थ है मोन खंतर के खोर के वा क्ष्मापांतु चे जे वा खेतर १२मीन ३४ है.१५ हैं:६३::१:४ मोल ज से च हे तो के संदेश मेलहें. ४+३-०. ६६-७-५६ मोल चे जोर हे जा जंतर है: ५६ ने स्व मील २६+४=३२ मील के से कुछा जोर २६+३ = ३१ मील के से कुछा हैं (१९६) जे एक जाम को ७ चंटे के दिन मान से २० दिन में जीर बंकी को ० चंटे के दिन मान के १४ दिन में कर लेता हैं तो दीनों मिलता १० दिन में की चल्टे के दिनमान से करें गेंग ९ चंदे: ६ चंटे:: २० दिन से कर लेता है तो दिन

देखें दिन। १ दिनः १ जामः देखें साम १९ दिनः १ दिनः १ कामः १ कामः देखें १ रेखें = धुर्मे = 50 काम

ें जामः ९ जामः १ दिन : के दिन में ४ घटे के दिनमा तिहीं १८० दिन : के दिन :: ४ घंटे : के रेक्ट के किया है चंटे राज

(२२०) होलना से चिनोना में (१० मनुष्य आध्ये हैं कहा चित्रहें। ना से धिनोना में ५०० मनुष्य कार्से नो होलना से चिनोन में तिर्गे मनुष्य होजादें तो खनाको 'मत्येक गांव में कितने मनुष्य हैं॥ ५००+५००=१०००, ५००४३=१५००, २५००+१०००=१४० .. २५००÷(२-१)=२५००÷२=१२५० मनुष्य होलन में हैं कीर

२२५० + ५०० = २० ५० फिनोना में हैं ॥ (१२१) टीका तम खीर तो ता तम दी मतुष्यों को २२६६ सम्बे की बार्ग <sup>२८४ ह</sup>े साथ द्वारा पर टीकातम से बोनातम की १६ समये पाधिकों

निःदीनों के जुदेन रूपये कहो।। २८८ राजः वह रूपये!!१२६६ हम्पये! १२६६४३६ =१६२ रापये १२६६ -१६२ =१२३६. १९३६ -२=५६३ रेपये दीकारामर्वे ९२६ -५६८ = २२६ रूपये नीकारामर्के .(१२२) जे के रुपयों का के जीर के से पूर्ण मिल बर हैं के रुपये हैं की व के रुपयें का है जीरसंयुर्ण जे के मिलकर दें के ह्ययं हैं तो खताने मत्येक के कितने रहपये हैं।

ने भीर है का भंधाएक साविया तो द्धाए के भीर है के ब के के कंध को हर में ते चराया ६-२=० इनको है के हर से गुला किया नी हनग १६४०=१९२ सर्वात्रये १९२ हरू वे जे झए छीर स्वी प्रकार १६-२=१४ १४४र्ड=१२६ का के उत्ता जी

(१४१६)-(४४२)=१४५-४=१४० क्रम्ये हें के द्वार (१२३) एक मनुष्य के २० घंटे और लड़के के दें घंडे काम करने में एक जान पूर् स्रोता है जदाचित् सनुष्य ई चंडे और लड़का १० घंडे बान करें तो दें काम होता है तो खताओं जो मनुष्य लड़के से ५ घन्टे की रा करे तो दानों के र घंटे करें में जब कि काम बही करें में जो

इने बरते येग एक चंदे में १० मनुष्य भीर ६ नहते संपूर्ण काम को कर नेते हैं होते मनुष्प जीत १० लहुके एक घंटे में है काम की कर लेते हैं नी संस्ता काम । रमनुष्य १५ नाइके १ घंटे में करने गे. १०-६ =१. १५-६ = ६ द्स प्रवाद जाता कि एक मनुष्य बारवा र नहनों ने हैं

. र्थं १० = र्वं र्वं + ६ = र्वं हम्म ब्रे १ धन्ते में स्तीर (४६ = ४५∴ ईई- ४५ = ५१ लड़के. खोर र मर्स = ईनड़कों के : र्+१=१० : १० : ५१: २: ५ के लहुका } भी प रें + प्=१० रें मन्य . . . ]

(४२६) इ. अनुमाने चाँड्यानी से पृंद्धा कि गाव का समय है उसने त्ता दिया कि इस ममय से पार्धातात नक जितने अने में उनका है

भाग जान जाना है नोहही प्रव का समय था। वास्पना करो कि आर्थनान कर कर्मी के दें ं १ + हैं = १ प्र १ में घं मा: १२ घं मा: भ यं वं वाता: राष्

(१२५) एक गोन चक्कर १३५ गज़ का बना इसाहै दो पहनी

५ दे घंटे २५ घंटे २० मिनट उत्तर

म्मन जान जीरमम्मन जाज सन्मुख छोते से उसके छोरमान्य की चने भीर चिमान लाल हो मिनट में ११ गज़ चलता है बीह न नानान ३ मिनट में २० गजु चनता है तो वतालो यह के चहा में जहां से चने थे उनमें से किसी जगह पूर्वमर्ले गै। र मिनरः ३ मिनरः। १९ गज् : १९४३ = ३३ =१६ देशः १९ ।।। = दै गड़ा: ९० गड़ा: दै चक्तर: ९० चक्कर में मिनेंगे उत्तर (१२६) एक गोल गड़ की परिधि ३३ भील है उसके जोर पार ह इयाल गुरस्याल भीर बीकाराम नी न मनुष्य एकही जाहती ही जार को उसका चहर करने को चले जीर हरदयान ध्मीन जीए वयाल १० मील और टीकाराम १६ मील प्रतिदिन में चलते हैं हैं नाफो बितनेदिनों में फिर के तीनों उसी स्थान परमिने गेकिस्ती १०-६=४ मान प्रतिदिन गुर दयान हर दयान हो प्राधिक वर्त इसिनये. धर्मानः ७३ मोलः १६ तः धुने = १२ हे यह उनिनी संख्या इन् कि जितने दिनों में युर ह्यान हर द्याल में एक की धिल बारे गा स्त्रीर वे होनों में गुर दयान हरदयान से एक वि अधिक करेगा भीर वे दोनों एकही स्थानपर होजावें में सीर १६-१० = ६ मोन प्रतिदिन रीकागम् गुर दयान में जीधहर ता हैं : ६ मिल : ३ मील : १ दिन : है = १२ है हिन यह गरि कीसंख्या दुर्द जिनमें रीकाराम ने गुर दयान सेएक चकार सिंहिं या भीर दुर्ती स्थानवर्गिनी होंगे जहां से चलेशे अल १८ हैं, १२ हैं नियुत्तम समायवान ३६ ई है इसोन्य ३६ ई रिनम्ही जी है (१२०) एक तानान्य ४० गडु नस्वा और चानासही गड़ बीहे हैं।

में १० सोही १ गज़ चोडी खीर १ गज़ ऊंची नगी हैं फीर माना दरा भानी हो भरों है तो खता जो उस नाजाल में के मन पानी होगा जन्न १ घनफुट में ३९ है मेर पानी समाना हो॥ १८६८ = ६४३६४३६ १८५५ = ६४४६४६ २०२३६४४६ स्रवृद्यस्य व्याप्त व्यापत व्या इ.४३८४१*८७८*८७ ४६४३**६**४९८८८ पुप्रवृद्धप्रद्य २२४२२४१= धर्ष् £00+9488+63g&+648E+6058+g00+358+676+43E १ चन्पदः र्रेष्ट काः १ मेरः १ मेरः १ ४ वर्षे र्रेष्ट्येण दश्यव्यवस्य **२**९० ६२ ५ सेर= ३३ ६५ मन २५ सेर उत्तर (१२८) एक गोन चर का घेए ६० मोन का है धौरिसपाहीएजाने स वे जोरपास की चौकी के निये भेजे उनका यहरा इस ग्रेतिसे सुक्रर्रक या कि एक दाहिने हाथ और द्मरा वाएं हाथ की फीर जाफी फीर जलतक तुम दोनों चक्तर करते ? दरवाने यर नामनो तलतकत्त च्सके फीरधास प्मने हो नो बनाफो वे दोनों कितने र चहा कर के दवीं वर्गमनेंगे जल कि दास्ति हाय की फीर जाने वाना द मीन भीरबार हाय की खोर जाने वाना र मीन प्रति घंटे में चनता हो ३+२=५ मीन प्मीनः ६० मीन :: ३ मीन: ३६ मीन ५ मोनः ९० मोनः: २ मीनः २४ मीन

६६ मीम-२४ मीम १२ मीम १२ मीम: ६० मीम:: १चद्धरः थ्यासर उत्तर (१२६) राज बडाब में २० सेर यूध या राज मनुष्य ने उसमें सेन सेर यूपीनकास निया मीर रमेर पानी उस बड्यूब में झान दिया मीर णिर दूसरे मनुष्यने उस कलाव्य में से २ से / दूध निकार्गनया है ? सेरपानी डाल दिया चूसी प्रकार नीतर और वीचे ने भीविषातें

नाषोपस सन्दान् में प्राच जितनादूध रंगा॥ २०-२=१६.०१६ - २० े= ५६ ३२ - ११०=१४ वेर सेरद्धाः

२०-२ = १६.५ १६ - २० च प्र इत ५ ११०० = १४ के साद्धाःस (१६०) रत्नों के न्योगार्ग ४ सनुष्य ये चनु में से एक के पास व्यक्ति

द्मरे के पास १० मीन मांक नीतरे के थान २०० मानी और चैयेहेर ५ संगे के उन्हों ने जायस में धन कमनी लक्ती देखकर प्रवर्त

का पांचा करिन मान्य उनसवीं का धन समान हो गयाके <sup>सिन</sup> रामका जुरार भोल बनावीं ॥

त्त्र या जुडा॰ मास्र बताया। १४४=४० ४-४-४=४ मासिकः स्त्रीर २०-४ = € नीन्सिंगिकीः २००-४=० कोरोका वर्षे

२००-४= र्रेड स्रोतो स्रोर ५-४=१ ईता स्रोर इन प्रोपोक नपुर्त माप वर्न्स र्रेड हैं: र्रंड - ४ = २४ रू॰ मार्गाक का मोल स्रोर र्रेड - र्रेड रुठ नीलभागि का मोल स्रोर र्रेड - रेड = १ र० मोती र

हैं है <sup>द</sup>ें है है है ति नील शारिक का बोल खीर है है दें है है है है है है ति <sup>आता</sup> मोल ज़ीर है है <sup>दे</sup> है है है है ति बच्चे होरे जा मोल (१३९) या थ कमेरे लोक लिये लाने के उनमें में एक मार्ग बो<sup>फ</sup>े

(१३९) ग्रंथ कमेरे बोर्म लिये जाने थे उनमें सेएक मारेबोर्म नेन्य तक प्रोपचारों ने दया होय से कहा के जितना बोर्म हमरी उनना हो उनना हमको देखे उसने जेलाही किया तब दूसरी जनगरिष उससे चारों ने जयने बोर्म के समान बोर्म नेलियां दूसर

तीमरे भोरचोथे भीर यांचे से मीनिया गया भात में बनीस शीव त्रयेक केपास होगयातो कही पहिलो प्रत्येक के पासकितना श्लोमण पनेपरथा 붱. *दूसरेपः* थ 85 श्रमेश H E2 | नीस रेपाथा वरसेर 39 સ્યુ 끊고 33 रश्सेर चीर्यप्रधा 34 añ **3**3

72

पांचवें पश्य

हह यह ३४

१२२) ८४ के ऐसे होआंग करे एक का निगुना दूसरे वेचोयुने 'तुन्य हो ग

:४४२=२५२ ४+२=७० २५०+७=३६महलाखंड :४४८=२३६ ४३३३+०=४८ इसराखंड

(१३६) ३५ के ऐसे दो खंड करों के बहने खंड का निगुना दूसरे

हि के सत्र मुले से १५ फॉधकहो। ५४ ३=२२५, ७+३=१०, (२२५-१५)+१०=२१०+१०=२१८ हिंद ५४०= ५२५, (५२५+१५)+१०=५४०+१०=५४ पहला ग्रंड (१३४) २० के मेरे हो खंड कहे कि एक का निगुना मी एकम्

n मिलकर व्य हो।।

20 X 4 = 200, 200 - 5 A = 2 E 4 - 3 = 2 : 2 E 2 Z = 5 2 E 1 1 2 E

२०४३ = ६०.०६८ - ६० = २४ : २४ : २४ : २६ : २ द्वारा खंड (१२५) दीपसिंह भीरच्यारेनान का मिना इसाध्व १००० हैं पान् नैपर्सिंह का धन च्यो नाम के धन से निगुनाहें नी दीनों हा जुदा २ थ न खनाषी!!

३+१÷६० छ: १००:! ९! १०० ÷ ध= वप्र हरू व्याद्रेमाना प्रश्लीत वर्ष्य ३=०४ व्हीपतिंक् की उत्तर

(१२६) नहमीदास जीर नगेसेंह्दाम की पायु का योग३२विहे पीर२वर्ष पहने उनकी प्रवस्थाकों में ४१३ का संबंध पानीवतसी 'अब मत्येक दी का२ जायुं है।

यस नत्यत हा कार वासु है। २+२=४-२२-४=२२- ५+३=०० ०.४::२८:१६ ठार्प हो सामु नकीराम की खुब से २ वर्ष पहुने पो. २६+२=१२ वर्ष सामु नकीराम की सोरे ३२- १८=१४वर्ष साम्यांपिटटारी

चायु नस्मीराम को मोर ३२- १८=१४वर्ष चायुनामिरहमकी उर् (१२२) ही पायों में बुन्य २ ज्याब भरी सर्हे चीर बन एक में

मे ३४ बोतन और दूसरे में से २० खोतन निकास नी नोर्णहरने पीप

go की भार व द्सरे पीमे की चराव से निग्नी होगई तो कहें प्रबं यो पे में कितनी र यात्व थी।। エロメヺニゴにロァゴピロー ゴロニゴロピ・ヺーゟニゴッコロピャコニゟロタギ तन उत्तर (१३२) वाप को अवस्या बेटे की सवस्या से निग्ने हैंगी ४ अर्थ पहारी येरे की अवस्था से वापकी अवस्था चीगुर्नी पं<sup>ही</sup> तान्त्रो **जब प्रत्येककी व्या२ जवस्था है**॥

४-१= इ ४४३=१२ ४-३=१ १२ १२ १८ १२ वर्षवरे १२४३=३६ वर्ष बाप की जवस्या॥

(१३६) हरद्यान भीर गुरस्यान जुष्मा खेलने बैठेनबहरहण्य गस २२ रु भोर गुरस्यान के पास ५२ रू से यस्तु सुख हो मीन जीत होने के कारण हर दयान पर गुरस्यान से तीन गुने कर्पी गये तो याहो हरदयान कितने क्षये जीता॥ २२+५२=१२४, ३+१=४० ४१ १२४४१३ र

./ रें ३ - ७२ = २१ क जीता उत्तर

(१६०) एक मनुष्य के ६ बेटे तर ऊपर उत्यन्न इए फीए म दासा में चार रखर्ष का फंतर है सीर खब सब से जहें होंगी सय में छोटे बेटे की अवस्था से निगुनी है को कही मलेक हैं। २ जनमा है ॥

ह- १=५ ५४४=२० ३-१=२ : २० न्र-१० वर्ष होटेवेटे केरिक जीर घोषों की क्रम से १४-१२-३२-३६-३० वर्षकी मायाणा हुई (१४२) मोहन जीरसोहन तुन्य तुन्य रूपये नेकरमुजी हिना रे मोह्न २० के पहिने जीता परन्तु जितना कपया जिल्हा

हो गया उसका जाधा हर गयातोष्ठाल सोहन केपार मेहन धन होगया कही एंहले अत्येक पर कितने र हमये थे।

0+ \$= 2012=200 10+20=E0 2-2=0: €0+9=E0110377 २४२) वीप्रसिंह जीर गंगासिंह के मिने द्वाग क्षये २६ हैं जी की दीप तंह को प्रमान में १ जो ुई नो गंगातिह के १ ई के तुन्य हो जाते हैं तो प्र **ऐदा को जुदे २ हवांब**ानाजी व २ = = = ٠٠٠٠ مر، ﴿٢٥٤ = ٩٠٤ وَ٢٠٤ وَ٢٠٩ عرفِهِ وَ٢٠٩ عرفِهِ وَ٢٠٩ عرفِهِ وَ٢٠٩ عرفِهِ وَ٢٠٩ عرفِهِ وَالْعِيْمِ १९६+२०=२४६ वप्+६=४९: २४६५४०=८ रु गंगासिंह की

३९-६=३० रूपये टीपसिंह के

(१४६) एक मनुष्य ने किसी मज़दूर ढां इस प्रातं या ीकर रक्तां कि निसरीज़ काम करेगा उद्यदिव रचाने पार्वगा चीर र द्वर्थां दन मेर साज़िर ही m उमिरन है 'हाना जुर्बोना निया जायगा उ ने दुने दिन ग़ैर हर्गातरी के दिनों से जाम किया तछ उसको अहरू जारे दियो गये तो हाता जो कितनेदिन उसने काम किया।

यदि बहु मृनुष्य १ ही दिन गैर हर्गाज्ञ होना भीरशदनकामकरता तो (२४२)- है = ४ - है = ३ ई माना उसको मिलते

२ हरू छ । जार = २६ खाने

· २ है ज्याना मिलेः २० ज्याने मिले :: २ दिन काम शियाः 🔏 है. १२४२५ २५ दिन उसने काम किया होगा 🗯 उत्तर

(१४४) देवदन के त्याकों में से उसी के त्यारों का बर्ग मूलचक दे तो ७२ रहते हैं तो खनाखो उस के यास किनने रूपये हैं

(१४५) चार ज्यांगे नोहन सोहन राधा राम्म जुसा खेलनेवेट प्रत्येत रो पास जुळ २ रूपये ये मीतन डाउनेही मोहन का दे रूपया देनाय भीरसोहन एक तिहाई गधा के ठपयों की जीत गया भीर गधाक्या बेहपयों की यु जीनगया खीर कृष्णा मोहन के उनहवयों का दें भाग जीतगयाजीवस्नेकरदैशशास्त्र प्रत्येक पर तुत्पननेस्त्र क

होगये नो कहो पहले प्रत्येग पर्कितने २ रूपये ये ॥ कल्पना चरो कि ५रू नेजर मोहन जुधाखेनने चेठा याने १रू हारने के पीछे उसके पास रहे होंगे तो २३-४= १६ त० मेह ने सोहन से जीते हैंगे परन्तु मोहन ने सोहन के जाये रापे हैं चे फ़ीर यह रूपये जीर राधा में जीते जिए रूपये माहनके <sup>पात र</sup> त्पये होगये थे ः २ २-१६= ४ तपये मोहन नेगधारे की हों में फीरराधा के रू हारा है: ध×३=१२ रुपये राधा केपा होंगे इसनिये र रा॰ उसके पास हारने के पीछे रहे होंगे गीरवह जीरक्षणासे जीते झएरूपये २३ हैं इसनिये २३-४ =१५६ए वूह रपये ज्ञार जो राधाने करणा से जीने थे जीर राधाने छणाहे र्षे तः जीते थें १५xध=६० ऋया के पास यह ने होंगे खीरहर को पास हारने को मोळे ६०-१५ = ६५ कर रहे होंगे भीर मोहन के स्पये का में भाग सर्थात् १ त० क्रमानि जीता है . ४५ + १= ४६ त० ज्ञार पारना ये त० संपूर्ण उसके पास निहीतारे ं ने कि : ५ ति : १६ कि : अहर कि = २ ४५=१० क्रम्या मीहनके पारि भीर १०- (१०का व्)= १०-२= क्राउसके पास इंगरने के पी है रहे ं २ (२३-८)=२×९५= ३० रु० सोहंन के पासङ्ख्य द्रीप्रकार हरी ते २६ रू तथा के पात जीरन क क्वा के पात डाए। (१६६) एक किनास के ध चुर्जाचे उनपर किने की रक्षा के निषेड स्रितियाही रहा करते थे देवात उस किले को चतुसी ने साधी भीर जिस बुर्नेयर तियाही कम ये उत्तपर हमला किया तब <sup>उत्त</sup> भुर्ज के तरदार ने भीर बुर्ज वानों से इतने र मनुष्यों की सहायता मांगों कि जितने मनुष्य उस बुई पर थे तो सबने ही उतने मनुष तो सहायक को तल उस्पर कील फाधक होगई चूस काणा ने दूसरे वुर्जपर चहुगई की तोउसके महार ने पहलेही महीर की

कामकिया तदा पाचु ने तीसरे बुजयर चढ़ाई को नो उसके प्तर्रारने

भी ऐसाहा बाम किया तब शबु ने चीधे बुर्ज पर चढ़ाई की तो उ मके सर्दारने भी ऐसाही काम किया जैसा कि पूर्वीक खुर्जीकेंसदीरे ने किया या तब पात्रु चहां से भी भाग गया जोर किर जब राम्नानियर नेहर्वीन से देखातों वे सब खुर्ड़ी पर तुन्य २ मनुष्य दीष्र पहे तो बहे जित्र समयपाञ्च नेकिने को घेरा था उससमय प्रत्येक खुर्जपर कि

तने२मनुष्यये॥

४४४४४४=२५६ मनुष्यकम सेकम उन खुर्जीपर पीके सेङ्गेगपेहें 400

304 रेजप् मनुष्ययहर्नेपा २५६ વ્યુદ્દ १ रे वे ξŲ 320 83 Z 80 600 200 039 388 १२५ 924 बब्ध् इसो गर ३०५म०ती०

**३६६ चीये० उत्तर** 

(१४०) एक मनुष्यके ५ जेटे चोर२५ माय थें चोरचे गाय द्ध इस प्रकार से देनी हैं कि पहिली एक सेर दूसरी दो सेर कैंसी देसेर दोषी चार मेर चूसी प्रकारको गाय जिस नम्बर की है यह उननेही से दूध देती है तब उन गायों को खेटों में इस अकार भारों कि मंद्या जीर दूध होने में मन्येक को मुन्य र्कमने नी चनाओं प्रत्येक बेरे को किस = नम्बरकी गायमिनोंगी ॥

						٦
	२	2	3	R	¥	i
	3	~2	24	२०	٤	
ı	53	88	१५	84.	<b>F</b> 3	
	65.	ગ્રહ	१६	сg	39	
	२५	3.6	२२	२३	રષ્ટ	
	रहलेबंदे को	दूसरेचेरेको	ती॰ जेटेसी	ची॰वेरेको	र्पा॰ घेरेबो	
(१६=) एक मनुष्य के नीन बेटे के जीर १५ बीचे धाती यी उसने						
रपको उन बेटो में इस प्रकार से बांटी कि व्यडे बेटेको नम्याई में						
हाई के गड़ों का बोग ६० गड़े और दूसरे को लंबाई चोड़ाई के ग						
हैं। बा योग १२० गहे 'भोर तीसरे को लंबाई चौड़ाई के गहीं कार्य						
है। का आग ६५० गर्ड , ग्रार पासर का लखाई खाड़ा है से गर्ड , ग्रा						
ग १०५ गहे जब उसके खेटों में तकतार होने लगी सीर भागी						
बाप से कलने लगे कि साय ने लगको धरती व्यावर २ नहीं रात						
द्य उसने कहा कि 'मैंने सब को तन्य २ घरती दी है किसी की						
कम बढ़ नहीं दी नो खताओं प्रत्येक की नम्बाई चीडाई मार्थ						
१५ - ३ = ५ बीघे ५ बोघे = २००० विस्तांसी						
EC-(2007 €)== 5000=00=000 : 1600= 6016						
जंतर ज्ञाः : रिक्ष = रेड = ५० गर्ने नम्बाई पहले बेरेकी						
अंतर द्वारा च च च च च च च च च च च च च च च च च च						
र्व-प्०=४० गज चोहार्द						
850g (5000XR)=8RR00-5000= €Rou 1€R00= x0						
चंतर इ.चा ।						
रिवर्ग के निवर्ग के राष्ट्र के स्था है। स्थीर						
- २० गरे गोसर्ट						
904	-(2000XB	7=460=6-	. <b>2</b> 000 <del>-</del> 3	024, J	•२५=५५ग	3
1 ' '			, *			1

1 8 बाप टा

जनसङ्ख्या। १९५५५५ - १६० च २०महेनोबार्ससिमहेमहेमोसे १८५-५५ = २५चीहार्स

४६) एक ब्योपारी एक हीए बेचने गया तो बहां चार द्कारें वर २ वरी यीं वह जब पहनी द्वान पर गया तो वह नदार कहने लगा कि जितना नाल मेरी दकान पर हैं का दें और घोष इन नीनों द्कानों का माल मिलकर इस । का मोना है में इसको नहीं ख़रीद सका तो वह दूसरी ान पर गुया तळ यह दसा द्वानदार बोला कि मेरी ान का है ज़ीर इन नीनों ट्यानों का माल मिलकर इस िका मोल है में इसको नहीं लेसका तब वह नीसरी ान पर गया तो बहु द्यानदार बोला कि मेरी द्यान का होर इन नीनों द्कानों का मान मिनकर इस हीरे का मोन में एसको नहीं ने सका तब बहस्मोपारी चौषे द्वानदारपर ातव जह बोना कि गेरी दुकानका ये भाग घोर प्रोय इन n द्वानों का मान मिन मिनवार इस हीरे का मोन है मैं इस नहीं ने मना नो खनाओ उनचारों दूबानों में बम से बम प् वितरे कितने का मान जा और उस हीरे का कम से कम का ने था ।। - 1 = 3 . 1 - 3 = 3 , 9 3 = 8 . 9 4 = 4 Wit \*\* \$=== \$ 9 + \$= \$ 9 + \$= \$ २, १, ४ ५ १, १, ४ यह उन द्वान दाों के मान में संबंधहरा 2+ 2+ प् + प = 22+ +2+ 78 + 74 = 33 प्रवस्तिमा प्राप्यांका कल उन द्वानी में होगा उनका योग १२ हेन्य इसनिर् रे इ.२५॥ ३: <u>८६४२४२३</u>० ३४ फ. का मान पहिनो दूबान पर है: (3): - : (3) रेडर = १६ क्ष का बाज हमा। ह्यान पर

की सुद्दिकती हिस्से के निशान पर होनी है नह। मनट नी पुर्दे १२ फे निचान पर रहती है इसनिये दो बनेपर चंदे का मुई निगर के सुर्च ने निस्से जागे होगा जीर रूप दोनों सुन्यों की चानमें एक जी जारह का मंठांध होता है 'कोर मिनर 'की सुर्द थय मिनट स्थावार° मिनट में या ९२ मिनट में ९२ मिनट ज्यार। चननी है दर्मानये १९: १२:: २: २ व्हे इसिन्ये २ व्हे ४५=२० हेर्ड मिनट को डावेपर वीने सुऱ्यां एक दूसरे पर दानचल होगी जीरजब वह पहनी बार सम्योन जनार्ने गी नो मिनर की सुई २+३=५ हिसो चागे हैंगे . १९: १२:: ध्: ध् रें े प् प्रें × ५= २० हैं मिनट को वाने गर्वे सुच्यां तमकोन एक द्सरे पर खनावें मा जीर जब वह एस दूस के साम्हने हैं तो २+६== हिस्से मिनट की मुई आगे होगी ं १९। ९२: : च : च हुँ ं च हुँ ४ ५= ४३ हुँ मिन्टहो बनेपर गुन्री गे जब एक वृत्तरे के साम्हने होगी जीर दुवारा जब एक वृत्तरे के समकोरा खनाती होंगी तो २+६= ११ हिस्से मिनट की मुई जांगे हो . १९: १६: १२ इसनिये १२४५= ६० मिनट हो अजे पर

चूति ॥

यानी ३ बजे पर दोनों सुइयां एक दूसरे के साथ इवारास<sup>मकीर</sup>

बनावेंगे ग

को इम्

### द्रितना

इ्थितहार -
में नियी एई किनाबें किन माहियों की दर्कार हो ये मुखी विनामांण
जन्म - ज्यांत - ज्यांत क्षेत्र होते ।
• • सडोकिंग
क्रिंदारान नक् रक्वा अधिकाप भीसाद्विल घाठषानामे कमकीतनल
रेण्य जाना महामूनाभी भेजें जीरांबजीय हान पत्र भेजने भर जानहोग
नाम विनाल मये क्रीमत नायर नाम विज्ञाल मये कीमत
महावती श्रीतहासितीमाना प्र 🗦 १८ गिरित जिनोर छन। छ।
नमा द्मारा 😑 १६ मानात् परी सा नूसरा भाग 💵
मानावना इतिहासहंदर पर अध्य तथा तीतमः
नबादमा 🗓 २२ गाँहात परिभाष्य बीधनी 🙄
ने परार्थ विचानविरय · 😊 २२ वर्गाणविद्यापते नागा · · 🗸
नि प्रतिहासुमोनचेद्रिका अभ वह तथा दुः · · · ।
भेगे महादेशमानम् । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।
कि हिंद्रानान = २५ तथा थे।
्राणाणपा ः २६ र्याणतिक्रमाके योथं समाकाहना ।
भि भाषाभारकर 🗈 >० गर्रामनव्यवस्थातीनसभागितासे ह्या ।
विकास कार्याचे वासामाना के विकास के वास माना कर किया है है है किया किया किया किया किया किया किया किया
भाग विकास के असे का निर्माण के का किया है कि
र विकास समित्र के विकास समित्र
विश्व की ।
्या अर्था के राज्या के राज
कि रिक्ष र
े देश तथा के

### **रिविज्ञापन**

जोकि यह किताल व सुकाम फतेहगड़ फरियाबाद में हार्गाही दर्सानये द्रम्पर भाई मुंबी विन्तामित के हम्मामा लेका अर्व पास में खारेहारों को मिनोंगी जोकोई जिल्ह उनके हस्ताहों होती देखी जाये यह चोरी की होगी जोकोई उसकी पकड़कर पास रेरिकें उसकी में पांच थी रुपया चुनाम हुंगा ।।

## र्शवज्ञापन

गिरात बिनोद का इताभाग भी तय्यार होगवा है जिना की को चाहिये वे भाई मुंधी चितामिता से मना में भीर तर्व हैं के हा हो कर उपर निर्मायत कि त्याब के अनुसार एवं होंगी के लोई जिल्ह उसकी भी उनके हलासिंग से रहित होती की चीचीरी की जानी जावे उसकी पकड़ कर भेजने बाना भी माणिक इनलाम यायेगा — यह किताब बड़ी उपविक्त समित गुर्मी। नोगों को उत्साह दिनाता है विस्ताल करनी अपनी चीज को के वन् द्कानदार है इति अपने समस्त गुर्मी। से स्वय्य होंगे।

दः उन्पानगय मुहासि मर्गनहस्कृत्वस्नीमान्नाहर्माष्

# गिरात बिनोद

### क्रा ऋध्याय

जिसको भी मान जनाब मुन्यो उमरावर्षिह् साहबेमुद र्मिन मर्द्सह सहसीलो कामग्जीनला

• एटा

ब फी युत मुन्सी चिन्तामिति सास्ब सुदारित मद सह तहसीली फ़र्रेलाबार के पाजानु चर्ती उन्फ़ताय सुदर्रित

नह्मीनी स्कून राठ ज़िला हमीरपुर ने बनाया

योधोबार ] ना०१० ११ । यर्थ ई० (बीमत प्रीत १० जिन्द ] ह० भोनानाच स्तितब दिस्तह छण्ड

### भूमिका

साल अर्ने वर्ना इस ज्ञामिनेशन यानी देशी मदर्गिनेत्र इम्लिन में सुमानिक मग्रदी विश्वमानी से सैकड़े बल् एपें लड़के श्रामिन इसा करते हैं और उनमें से बहन नह एगेंसी में नाकाम याव रहते हैं इसवासी उनके प्रायदे के कि यह बहन से सवालात जानवागन काफी पविका से बाद साराम बी॰ रा॰ व परिडन विर्डाशांकर के दिये इस जी जात इसिहानी हर किस्म के व दीगर किताओं से उमरा दा चुनकर गोसित बिनोद क्वा हिस्सा त्यार करके क्षयर कीन है कि इसके देखने से हर किस्म के इमिहान हैने बाले नहा को बहन प्रायदा पहुंची गा॥

> िद• उन्फ़तराय सुद्रीरंतनहसीनी] े स्कून एठ दिना हमीरपुर

#### श्रीपरमेपग्रीजयति गरिगत्विनोद क्टान्डध्याय जावप्रोब

(१) मोहन शीर सोहन एकही वक्त मचुण से बनारस की रवाना अए मोहन मोन पीदिन चनता है है दिन के सक्र के बाद दतना नीटा जितना से इन हैंदिन में चनता है तब मोहन पिर बनारस की शोर नीटता है और होने एकही बक्त २२ दे दिन बाद बनारस पहुंच्यते हैं तो बता हो सोहन की पीदिन की चाल का है 'सीर मचुण से बनारस पितनी दूर है।

भागर सोह्नन के दिन के सफ्र के बाद उतनी द्राती ह आता जितना कि बह केंद्रित में चता च्या और फिर ली दगर भागत तो वह बनास्स (२२ ई + १६) याती ६० दे दिन में पड़ेंचता इसिनवे मोहन ने २२ ई हिन में उतना सफ्र फिया फितन मोहन ४० ई दिन करना नेकिन मोहन २२ ई हिन में (२०४ २२ ई) यानी ६० व मान चलता है ंसीहन ४० ई हिन में ६०० ई मील चलेगा सोहन की

फी दिन की चाल पुरुष के उपनित कर्जू भीर की किस में हैं दिन में म

🕶 — ा हे फीर४२ कर एफाने सा हेगुना है एक कर प्रान्त होगा |

सूद अरुपया से कहा सालाना के हिसाठा से और देसरे का ईमहीने का सूद ४०० सेक हा सालाना के हिसाज से छोर बीसरे का सान महीने का सूर 4 कर सेवडा साब नाके हिसाख से फीर चीचे का १० महीने का सूद ई रूसेकहा सालाना के हिसाब से लिया जाय तो यह सब स्ट जापस में बराबर हों।। जोबि जब सान में ३६० से कड़े मिलता है तो चार महीने में १२ ठ० से कड़े मिनता है घोर जब तान में ४८० सेवड़े मिलता है तो ६ महीने में हैं रू रु तेवड़े मिलता है जै जलवाल में पूरु लेकड़ा मिलता है वो सातमहीने में "रूप वर्षी कड़े मिलताहै से

(३) ४००४ तः को ऐसे चार हिस्सों में बांडी कि चगर पहले हिस्से का धमहीने का

जब वाल में देश सेवाड़ा मिलता है तो दस महीने में रूप है के सेवाड़े मिलता है इसीलये पहिन्ते हिस्से का चार महीने का सूद ३ठ० सेकड़े के हिसाब से २००० रि ×पीहना दिस्ता द्सरे का धमहीने का मृद ४ क॰ चेकड़े के हिसाब से चून्बरहरू × दूसराहिसा

तीमरेका अमहीने का पूर ५ कर सेकड़े के हिसाख से चैंडे दूर रूप रे तीसरा हिस्सा चीथे का १० महीने का मूद ६ वर सेवाड़े के हिसाल से १० वर्ष र चीथा हिसा ज्ञानगर यह मदा मूद ब्रुग्डर है : १३०० ४ प० हि॰ = १६० ४ दूसरा हिसा = रूप्रें × ती • हिस्सा = रूप्रें के चोषा हिस्सा

.. १२४पः हि॰=२६४द्॰ हि॰=३५४ ती॰ हि॰= ६०४ ची भा दिसा ं पहिल्ला हिस्सा = 4× ची बहि - दूसरा = चे ×ची बहि - जीसरा हि = ड ×ची बहिल . (५+ च + 3 + १) चोबाहित्सा = ४००४ : १४३ ×चो। हि०= ४००४ : चोम हिस्सा = रहे के प्रमुख = न्दर्भ १४= न्हेन के चीथा दिस्सा उपा उ ×न्हेर्य देश

राप्ये तीमरा हिस्सा हान्याः चे×३६३=६०० दूसरा हिस्सा हान्याः **५** ४५€२.= १६६० रुपये पीहना रहस्सा अना ३ (४) की रें. खीर अह में कीन बढ़ा है (ब) उर्रेश + इरेरेड की कीमत द

भग नंब में हर्षाक्त करे।। Rad a sile 12= × = × = € = € 2= € E-1/2= \$ \$ 5 € 13 € 13 €

= · • • वर्द दिए हाँ रे यू यू यू रह व जाता

(५) जिस स्रत में यह मालूम है कि ३६५६० का वर्ग रहें हट००५ का है तो वी मामूनी कायदे के २४६६० भीर २४५९० के वर्ग स्यक्ति करो !! (५) जिस सुरत में यह मालून ही कि ३६५६० का वर्ग ११६६ ८०० ४ ८ मी ती वरीर मामूली कायदे के २४६६० सीर २४५९० के अर्ग दर्याक्रको (\$8 £ 6) = (\$84 £0+00) = (\$84 £0) + 2x000 x 344 £0 + 000 = १२६४ ८७० ४ दर्घ + ईर्घ १४०० + १००००=१२०१८०० ८८६ झ. स. ह्यीर (१४५१3=(१४५६७-५०)=१४५६3-५०४२४११४५६०+५०= ९९६४४८७३४४६- ३४५६ँ७००+२५००=११६५४३३२४६ <sub>थिए</sub>उ० (६) एक सरक्या ने तीन मितारे जाममान दे एकही हिस्से में एकही वक्त देखे जोशि तुर्व के गिर्ट २०-२३२ फीर१२९८ दिन में ततींब बार घूमते हैं वर्याक्र करो कि से कितने जन्द फिर चुकट्टे होंगे ॥ हम- जोकि वे तीनों सितारे ४००२३२०१२१२ दिनमें घूमते हैं ं वे तीनो मर्तवा राज्यन इनके लघुनम ममाय बल्य के दिनो घानी ४९०२ ਰਿਜ ਸੇ ਸਿਲੇਂ ਹੈ 6 660 50 3 ६४२×२६ ४५४०= धर् ७२ जुत्र (७) इसको सुरष्ट्रांतर को इ.५५ ६+३ प्रेस् '२'४२<u>१</u>+१-५७६६+१-०००११११ - २४३३२१११+१-५०१५५५+१-००११११ <u>ः पर्यर्थर्यः = हु = ५ त्रु ५०</u> र्हें = वर्ष पार माजित सामाजित । युवं १५ वर्ष्य ४-६३ = - वर्ष

(६) दो गाड़ियों एक दूसी में ६ घन्टे घाँछे एक गहर में में द्वेतर गुन्धे हर्न पान हैं गरे रहे बीन घीर १० दें मीन हैं नी बतायों कर प्रीदितनी दूर पर दूर है गरे हें ये अपकड़ेगी जोति पहिली गाड़ी १ घरेटे में १९ दें मीन चलती हैं . १ घरेट में ४ ४१ १ हैं = १६ मैं जोते एम पर्द दोगी प्रीर दूसरी गाड़ी १० दें बीन १ घरेटे में चलती हैं . १० हैं - ११ पहिली गाड़ी को दूसी गाड़ी पतड़े भं फीर 2 दूँ ११ र दें = १३ ई मील परपड़ड़ी। (६) एक मह्माह १० मील ४ घन्डे में भारकी महद से होंगाउतारसे लेताहीलीरतपड़ व पर १२ वर्षे में तेवता जोकि मह्माह पूर्व घंडे कितना लेताहे जीर भारकी प्राह्ट कर वालही जीकि मह्माह ४ घन्डे में भारकी महद से १० मील जाताही ११ घन्डे में ४ में मील पारकी

(१०) दो नड़के भीर एक भावमाँ मिनकर एक जाम को ध पंडे में प्रावर ने हैं भी उसी नाम को 2 चादमी चार एक लड़का मिनकर 2 घट में प्रावर ने हैं वो ब्याणी र प्रादमी भीर १ नड़का मिनकर उसको कितने हिनों में को यो ॥ इसन - अर्बाव 2 स्नुस्का भीर १ प्यादमी मिनकर वह बाम ध घट में कर ये हैं

ं १ घोटेमें दोनों है बाम जोरों ग्रीर १ जा॰ जोर २ ना॰ मिनजर ३ घटे में पूरावामवारों हैं

श्चान्ट में दें बाम जोरों ने ३ जादमी जोर ३ नाड़बे मिनजर एक घटने में (हैं + हैं)
यानी दें बाम जोरों ने जीर एका जादमी जीर १ त्नुड़वा हैं × ईं - दुँ बाम हा पटने में
वीया : कुनवाम र जादमी जीर १ लाइकामिनजर के घटे यानी ५ ईं पंने बेरोरों गढ़ व

(१९) एक प्रदर्व ६ हिन्दुसे का है जिसके वार्द् फोर का फाविएहिंदसा १ है का यह प्रदर्द इस तरह मदला जाय कि इसकी उगकर इंबाई के कम्हारवें तो हमें क्र होता है कि यह नया प्रदर्भ सम्मान्त स्टेशित मुना है उस प्रदर्श कर्या के को गाँउ इस सवान को इसतरह भी लिख सके हैं कि १ नाव में की न सा प्रदर्श कार्य है को कि जिससे उस प्रदर का दस गुना प्रीर १ मिलका वारावर हो १ नाव के किएने प्रीर उस प्रदर के तिगुने के सो इसे यानी ३ नाब फीर उस प्रदर्श फाव जी कि

३ नाख न्त्रीर उस प्रदक्षा तिशुना मिनकार उठ प्रदक्षे दस शने चीर रहेतुन : उस प्रमृद्द का अश्चना बराबर है ३००००० १ = २ ६६६६६ : १८६६८ - ४२८५० - ४४ च्या वस्त्र के इस वास्त्रे प्रमृत्यावर १४ २६ ४१ च्या वसी

१५ मील से घटाकर १० मोल कादी फीर सोहन ने जमनीचाल ५ मील फीर अह हैं। जीर मोहन मनने के ९० रोज़ बाद दिली 'में पड़ेच गया रोखनाजी सोहन मिन ने के केंदिन बाद जामरे में पद्भेषा और जामरे से दिल्ली बितनी दर है ।। हन- जोति मोहन कोर सोहन दोनो एकही नक में चले हैं चीर लगना रचन ते हैं इसीलये बीक दिन्ही और आगरे के बीच में दीनों मिनें ने फिर जीकिमिलने की ज्याह से मोहन १० दिनमें फ़ीदिन १० मीन की चानसे दिन्। पहुंचा हे र्सान ये मिलने की जगह मे १०० मील दिल्ली है पर्सामलने की जगह से जागए भी १०० मील उहरा जिसको सोह्मन ने १५+५=२० मीन के हिराख से हररोज़ चलकर तै याया हो : रैं के = 4 दिनमें सोहन मिनने की जगह से जागरे में पहुंचा होत न्ह्रीर १००४२=२०० मीलांद्झी जागरे वा फाप्तिलाही।। नीचे लिखे भिन्नों का भान जताजी मारशक्त वा पहिनु १२ घन्टा • अति हेस्त = व्यक्ति १९ एं. की बहुर १९क्क का अहि । १५ के बा धर्म मा १९ में मा न सा ११ क. वा १६१व. सा दर्मान्डक - १ या दे है १३ में ०३ म. प <sup>२४</sup>६मी-७ ए: =० मील **६** फुलींग उत्तर (१४) इ पार्ट्स फीर 4 फीरने एक बाम हो वित्न में बार्ट हैं। प्रैंग प्रमें पान की

२ खदमी २ लब्के मिलकर ९२ दिन में कर बत्ती हैं खब खगर उसी कामबीजी ९६ पारमी प्रीर ९६ लड्डो भीर ९५ घीरते करेती दितनेदिनों में कर नेंगे ॥ जोकि अधादमी श्रीर 4 श्रीरते उस काम को चित्रमें करती हैं ने वेशिंतमें अ काम का है भाग करें में खीर उनके तिगुने यानी है ज्ञादमी जीररूप जीरतेंमिन एक दिन में तिगुना काम यानी है काम करेगी जीर र जादमी जीरेश लड़के उस काम को ९२ दिन में करते हैं इसलिये वे एक दिन में उस काम का रेंकरेंगे भीर उसके दने यानी ४ फारमी भीर१४ लड़के एक दिन में दना गामगर्नी काम करें में जीर पहले र जारमी १५ जीरते १ दिनमें है काम करती है पर जोड़ने <del>ते १३ फादमो फ्रो</del>र९४ चड़के फीर९५ फीरते मिल्कर उस्**का**नके है + है = है माग के ९ स्तिमें कींगे खीर कुल काम है है = ९ है सिनी पूरा करें में 11 (१५) एक कमरे की लम्बाई २१ छट भीर उंचाई १० छट ६ इंच है जी। जा पूर्स का क्षेत्रफल चारें दीवारी के केत्रफल का की भाग है उस कमरे की बीड़ाई भीर पार्च की लागत पी गज़ २हा के हिसाझ से खताषी जोकि कमरे हैं पार्च

का स्त्रपत्त यानी लंबाई चौंडाई का गुना = २१४ चौंडाई वर्गपुर है भी फानो की चौंडाई की ताफ की दीवारों का सेत्रपत्त (२४ कचाई ४ चौंडाई) यानी (२४ १० दे ४ चौंडाई) वर फुट यानी (२१ ४ चौ) 'य० फु० है चुर्रात्तवे कती के पार्च का सेत्रपत्त चौंडाई की दीनों दीवारों के सेत्रपत्त के ब्याबर्गिक ला भीर कमरे के फुर्च का सेत्रपत्त के स्त्रांत के सेत्रपत्त कारे हैं हैं हैं हैं ये चौंडाई की दीवारों का सेत्रपत्त भी कुल सेवारों के सेत्रपत्त कारे कि की ज पीय रेंस लंबाई की दीवारों का सेत्रपत्त है चारे दीवारों का स्त्रपत्त की कि लंबाई की दीवारों का सेत्रपत्त (२४१० ई.४२१) बर्ग फुट बानी (१४०) या फुट स्वांत्रये पूर्ण का सेत्रपत्त है भी वर्गपुट है पर करों की की

कार्गान है जानी <sup>348</sup> व्यागक है पसलागत पूज <sup>348083</sup> = १२२६ <sup>6</sup> जमान दें उत्तर कारों भी चींक्र्यूरिश्युक रेस्च भीर पूर्वा सीलागत २२६ र <sup>कारी</sup> १९६२ निर्मा पर्कों में रिफीर १९ व्योजे त्यांग्रिया अपने क्लिस्त्वर की सर्विति

२०४२१४५ फु॰= ९० फुट ९ संच है अब्ब जीवा पुत्री सा सेन्याली

की बुई से ४५ मिन्ट के खाने जागे हैं – इसीनये हमें यह दर्याक्र करना चाहिये कि कितने बक्त में निनन की सुर्द (४५+२) मिनट के खाने घन्टे की सुर्दे से ग्रिया रा चलेगी— जब जोवि ९२ मिनट में मिनटकी सुई घन्टे की <u>मुई</u> से ९१ मिन्ड हे ख़ाने ज्याहा चलती है- स्मालिये रिमनट का खाना रहे मिनट में जियाहा च-नेगी 'फोर इसनिये ४३ याय७ मिनट के खाने हरे मिनट यानी ४६ एर मिनटया ५१ है मिनट में ज़ियादा चलेगी पत घन्टे की मुर्द खोर मिन्टकी मुर्द में रिमनट के खाने। का फूर्ज के ब्लेज के बाद धर्र हैं मिनट या पर है मिनट पर होगा ग (९०) में भीर ने भीर से एक काम के करने को रक्ये गये जाद १५ हिन रे जबकि स्कृतिहाई काम होगया ज छुड़ा दिया और वे जीर से नगता

जोकि मिनर गी मुई घन्टेकी मुई से १२ गुनी तेज़ चलती है ऋसलिये १२मिनर में मिनर की सुर्दे से १९ खाने ज्यादा चलती है फीर वे बजेपर मिनर की सुर्दे से घटे

ने ख़ाने का फुर्क किस वक्त होगा।

वैभी छुड़ा दिया गया कीर से ने ३० दिन में काम तमाम कर दिया पावयन घो बि पाम क्षेर बर्के मिलबार लगानार बाम बरते तो कितने दिनों फीर में। एक २ घलमा २ उसकाम की करता तोकितने श्रेटनों में पूरा हो जाता ॥ में कि कि कि के तिने मिनका उसकाम का है भग पंद्रह दिनमें बले हैं रतिन्ये चस् नीनो मिनका उस तमाम बाम को १५४३ - ४५ दिनमें तमाम कृतेंगे और एक दिन में हैंने काम करेंगे और से करेता ३० दिन में रामका

बान बारते रहे फिर २० दिन के बाद जड़ाबि एक तिहाई बाम फीर हो गया

हैं बरता ही तो कुल काम है। दिनमें बार लेगा फ्रीर १ दिनमें रें, का रोमा वस मिनबर है बाम २० दिन में बाते हैं तो ९ दिन में हैं बाम बरें में स्मीनिय हैं -हैं - र्रेट बान व अवेला चढ़ दिन में कोंगी सानी सत्यक्षाम १८० दिन में ता

लेगा भीर हैंपू-(है + हैंह) = हैंपू -हैं = हैंद बाम में भावोना भी शिंदनों ग्रेग चिर्दान वाम १८० दिन में पूरा करलेगा- उत्तर तीनों मिलवर ४५ दिन में फीरफ-ग र दम से ९६०, ९६०, ६० दिन में ब्लि.यी.स. उस काम को वेर्र में ग

(१६) एक मेत्रकी लंबाई उस की चीड़ाईसे दूनी है और एक दूसरे बेन की लंबाई



कोडिय न चर्चरहरू समाज्य हुई यह यह यह यह यह यह केट है प्राप्त केट यह में बहुई केट यह में बहुई

(२६) न्यूनाधिक क्रम से के १ हैं। के और हरेंद्र को निरगे और पहाने दो है पंतर

में बहें मे जनर ॥

चे फंत के हो के फंतर की शिल्ल के ल्हाते ॥

उसने प्रसमान किस कीमत पर ख़ीदा होगा— को कि शाधे प्रसवाद पर १० फ़ीस री का सुनाफ़ा बराबर है कुनपर ५ फी हरी के सुनाके के जीर तिहार् फरवाब पर १६ है फ़ी सदी के सुनाफ़ वरावर है जनपर ५ई फ़ी सदी सुनाफ़े है जीर याफी यानी छत्ते हिस्से की क़ीमत पर १२ ई फ़ी सही का नुक्सान द्यादार है जन की क़ीमत पर र है फ़ी सदी का नुक़तान के दूसी नृथे सीदागुरको सम बाब के केवने में जन पा की सर्वा (४+५ है-२ है)= र है = र है वा कामरा द्धाणा जोणि यह फायरा यानी जाना जीवत के हैं भी सरी द्यारा है है ई कि षाने छै 🕹 छाला की मत= में कीनबसीही॥ भ भानकुर्म् है। १३ × २६ + ३ × ६५ द ३६ - १ × २६ + ३ × ४ ह  $(\sqrt{20})^{2} \frac{3}{4} \times \frac{68}{63} + \frac{63}{8} \times \frac{3}{48} \times \frac{30}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{86} + \frac{6}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4$  $\frac{2c-3}{6c} \times \frac{8}{3} = \frac{8c}{64} + \frac{2c-62}{6c} = \frac{62}{62} = \frac{6}{62} + \frac{4}{6} = \frac{6}{64} = \frac{26}{62} + \frac{4}{64} = \frac{26}{64} = \frac{26}{$ = २५० = १३५० प्रसनिये द्सरा बङ्ग्हे (१६) में कीर है कीर है में से कीन बहा है और दें के देख के रहे है जाधे में केहरी <u> ३ - ३४४४५ - ६० १ से - २४३४५ - ६० ध्र-३४४४४ ६० ४ समितिकार्</u> भोर मर्च का के + के का क्षेप - के र के निक्ष कर के निक्ष कर के कि उपी + हरे - हरे - १ हर उत्तर ( र टी बातन स्वीप्त करों है × है + है × टी - के × (है - डी ) 3×8-2)-2×(2-3) 3x + 2x = -4x (3-2) = 47 + 32 - 47 x 30 8

 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$ 



दिनकी १२ घन्टें में ९६ इंच नीचे फिसल जाता है ३५ छुट उंचे लहे के सिरेपरिवर्त चन्हों में पहुंचे गाल हे की लंबार्च ३५फुट= ३५x१२ ड्रंच =४२० ड्रंच है जोगि की द्वारत को बारह चन्दों में २९ द्वा चढ़ता है फोरिटन के १२ घन्टों में १६इंच उतर माताहे प्रावेध धनेट यानी दिनशतमें वस्त्रीतर्ण १५ इंच चहताहै रहीने

उसे सहे के शिर्पर इस हिसाल से चहुन्चने में हुन् = २० राज हिन लगते- नेकिन सब से पिछनी एत को बल ३९ इंच चलु सका है अबह २६ एतरिन यानी ६२४ एं में (२६×१५) = ३६० इंच बरेगा चीर वाकी ४२०-३६०=३० इंच छनाईसवी एतहे

चहेगा चीर बार्क की हा सबसे ९२ च टों में २९ इंच चढ़ना है एसिन में २० इंच २०११२ चन्दे = २१ क्र चन्दे! में चड़जाय गा-पस कीड़ान हे के शिया(६२४+ ११ हुई)= ११५ हुई घनों में पदंचनायमा उत्तर (४०) एक द्यानदारने २२४० मनन्त्रना खरीता चौरिष्ठर उसने १२ जाने की पेसाने

हिसाल से क्षेत्र झाला जिससे उसे ४०६पया गाँग दा झुन्छा जगर बहु उसे १० १३०० व गा भी प्रेमाने बेचता तो उसे ६००० तुक्सान होता तो व्यक्ताने स्वानदार ने स्वानिक्स भाव ने खीवाया चीरपैमाने का ब्यावजन या।।

जोति ९२ जाना पी मेमाना के हिमान से चूना नेचने में ४०तः नकाद्धर में जीति ज टपा॰ फ़ी पेमाना बेंचने से ६० छ॰ टोडा होता है इसलिये दोनों कीमतों में ६० +४०० हुपयांका फूर्क ज्लान नहीर जेकि एक र पैमानी की कीमत का कुर्क (१२ छ०-१० छा) -१९चा ६ था • = व्हकः है : व्ह : १:: १०० : १२०० ग्रानी १२० च्येमानी की की मती में

१०० का का पूर्व क्राजा-पस चूना १२०० पैमाने या- श्रीरकुल चूना २२४० मन है , न्र्यं मन=१म०३४ से ९० है इटांब च्नाएब पीमाने में चा - पबशे र मैसानी सूना १२ जाति को यानी १ मन चूना १२ न रूप = हुए साने को बेचने से २४० नर प्रे पा४०हः यानीप्रकानसूत्रैपर स्ट्राप्ट कः = जे जाना प्रायस होना हैयहएस स्ट्रा न्यात ठे - है = जे जाना = हे जाना प्रायस होना हैयहएस स्ट्रा न्यात ठे

्हर । छन्ति व की कि किसी भिन्न के दूर श्रेश देनों के किसी खेन मेराण रे जबब के पंच के सकी वा भाग देवें तो बहता मान नहीं बदणता ॥

क्रिके क्रिकीरहरके प्रेरियण कार्ने से भिन्न हेंपू स्मातन हो कहें क्षा कर के किया है क्षेत्रिमान दे से मानीयहरे के **प्र** 



(५२) बनारस सीरचूनाहाबाद के दर्शियान जिनकार्णाहला ९ लकीर में कितनी पर्राच्चियां जिनका ब्याज है चुंच है बिक्कें गीपीएउनकीकीमत प्रशीपर में बचा होगी।। जोवि १०१ मील=१०१ ४९३६०४३४१२ ईंच .. १०१४१७६०४३४१२ रं है १०१४९७६० ४१२ ४४= च्या ३२ ४ ट० जातिवर्गा तमातार विहेनी जीर

क्यू ३२४०० ने ३२ = २ ६६६४० जाशोपीयां की मत इन्ह्री (५३) न्यार ३ मर्द भीर ४ लङ्के एक बन्त में उसी कुट्रकाम करते है जितना २ मर

भीर १६ नड़बियां करती है फीर ४ मई फीर र सहके

(४१) भगर हमर्द स्प्रीर बलाइको ९३ बीधे खेतको रहिनमे कार्ट सीर अपर की ५ नड़के ३३ बीघा ४ दिन में चाटनें तोकितने वक्तमें २मर्र फीर नड़के "बीघा मेन बाट लेंगे फीर जगरयह ने खेनकी मज़द्री है। दी जाय ने ट्रारे भी तीत्रो बनके चास्ते वितन्। २ देना चाहिये।। बेंद्र श्वरं भीर वलड़के १३ बीचे खेत दोहिन में काट नेते हैं .: ३ मई जीर निज्का १३ बीधाचित ४ दिनमें काटलेंगे- लेकिन श्मर्ट फीर ५ नाइ है। भाषा ४ दिन में बारते हैं . धमर और ६ लड़को व॰ वी घा शहन में बार लेगे भार मही चीर व साइको १० बीचा खेत ४ दिन में बाट लेंगे पर उत्तर में ओंक श्मर कीर एक लड़का १३ बीघा खेत ४ हिन में कारने हैं ११ महे छोर थ लङ्के ६५ बीचा खेत ४ दिन में काट लेगे- लेकिन अर्व गिर्नड्ने ३३ बीघा खेत ४ दिन में बारते हैं <sup>रहरी १९</sup> बीघा प्लेन हरिन में बार नेंगे .. १ मर्दर्शवन में १ वीघा प्लेन गारना सें नि र मह भीर एक लड़का १२ की बा रवेन ४ दिन में काटने हैं एक लङ्का (१३-४×३) बीघा यानी र बीघा धदिन में काट लेगा लहको का साम बगबर रमहके सामके स्था- अव सीकि इन्हेंसीर कियों की मज़दूरी शिहनमें १ तब्ध जाना है - .: (Ex E) लड़के चीर १ के बी नहरूरी व दिनमें १६० ४ जाना है यानी वहनाइके की मग़रूरिएक में १ कड १० खाना ही ब नड़के बीमज़रूरी र दिनकी र जाना ज्येर मर्द के ४ साना फ़ी दिन है। ं असर्व 4 संबंधी हिन्द की मज़र्गी करत + रहत है प्रात्त = रहतमें है प्रान्त हैं। श्रीतमद् मीर्व नाष्ट्रमें का श्रीतमें मजदूरी बहुक + ४ त्राक्ष्ट्र है कि देश रेत न सर्द श्रीर र महके १० बीधा वेन ४ रिनमें कार में गे ग्हेर दूमा छैरते. 2 ने विवर्ष वासे हा होर मा नवीं बबार देना चाहिये। (४४) एकरेल की देन ओर्क १२० गड़ सम्बोहे खोर २० में व दो पने हे दिल व में बनावी है एक पुना परसे १६ मिकड में गुज़र जाती है तो बता के दियन है नेबार्का है - जीवि हेन एक पटें में यानी (६००६ व्यक्तिक में नव्यान का है (व वर्ग वह)

गार्कनानीही : बहुर्वतिबंडमें इ०४६० नम्र १०६मान् एनेन

लेकिन १०६० गजुरे हेनकी लम्बाई १२०गजुरी गामिल है ः १०६-९२०=५६गज् उत्तमुन की लंबाई है

(५६) वह बीनमा जंब है जिस्के धार्तवे चीर जाववे हिम्से से गुणन फल बोजी के देशे नब्धि २ ब्हे ही - जोति उध शहद ती व और है ये ग्रामियन की

बाटने पर २६२ चे मिलताही।। अ उस खदद के है और है का गुणानपाल वर्ष है = वर्ष है हैं

यानी यह फरूर गुणा झना उमे भरूर वे जीर गुणा झना है × हैं= ॰ ई है है

: उस फारस्का बर्ग बाग्बरहाका चर्रहे×५६ ्वह ख्रुक् रहर् ४१६= Vaxaxexex8x8 = अस्ट ४४ च चे ४ ही

(५०) मीह्न और बोहन में से हरएक २६०० के वे की मदी बूट्पर क देना है 'मोहन सादे सूद पर चीर सोहन सूह दर सूहपर तो बनाजी मोहन

सोह्न वितनाज्ञियादापुर तीन सालमें पानेगा 🗥 जोति त्र ६ ई फ़ी सदी फ़ीसालहे ः १ हरूपर एक साल में देवें हरू = उठ रूपर है . २४०० रु. पर ३ छारा का सालासूर २४०० ४ ड्वेंड ४ ३= ४५२ रुड हिंगी जीर

स्रमूद्र १ + कुछ = कुछ : ( कुछ अ कुछ ४ कुछ ४ कुछ अवस्था - वस्य के वर्ष के किने कि .. २६० व्हेन्नरे-२५२ = द-रेन्नरे हरे= द हर १४ चार विस्ति में सीहन में सीह

को ज़ियादा मिलेंगे ॥ · ८५७) स्पा प्राप्तस जो ९६५०० का तीनस्ही कागुज़ ई०फ़ी सदी के भांबका रखती चगर उतको र्रथ के मान के १ हैं मूरी कागुज़ से बरन डाले तो उसे यह नया गञ्जकितना मिलेगा ग्रीरङ्स चहला बहल में उपकी पामहनी में क्रितना पूर्व हो जाय ग

जो कि रे॰ का भाव का १६५०० हर का काग्ज है उसके बहने र्रेट के भाव १५०० का काग्ज मिलेगा- जोकि महत्ती पामवनी १०० के कागूज पर ३६० हैं ... १९५० ६० के कागूज पर १९५० ४३ व्हर्भ ५ १५ के सामदनी भीरे दूसी भामदनी १०० रु के कार्य पर ३ है रु है र १५०० के कार्य पर १०० ट के कार्य पर ३ है रु है

पमन्य स्माज़ १५०० कामिलेगा चीर कामदनी में (५६२ण-४ ध्<u>र</u>)= ६०*ण फ़्रें* हो नाव (५६) विसी पूँजीपर शेसान का मूर्शंट ए है जीर्डसे गुहन कार्मित बार ६३५



को में तो सुमानफल भाज्य यानी है के जुरूर ब्लाबर होगा प्यानी लिक्स ४ है - है ॰ ब्लिबर है ४ दे - है ४ दे ॰ लिक्स ४१ - है ४ दे ॰ लिक्स - में ४ दें - है ॰ दें ४ दें पही सावित करना था

ं रुविश्च = है × प् ं . है \* है = है × प् यही सावित करना था वर्ण्यन वर्ण्यन वर्ण्यन वर्ण्यन करना था

फ्रकरो-जोकि उस जटर के चन का जाठ तेरहवां हिसा १६५०४ हैं • एकतेरहवां हिसा १६५० ४३ च च्छप १३८आ ∴उसजह दका बन ४५६४×१३ हैं

निशान लगावत स्वर्ग मूल निकाल लिया तो खताको कि खब सह प्रपने ग्लत य याख को किस कर र से सुनाको कि० - ३ का स्वर्गमूल दुवार निकले को रेस्ट्रीही आय फोकि उत्तप्तर्स ने०० २का स्वर्गमूल इस मरह पर(० - ३००० ०) निशान लगावर नि याल। योनी ० - २ का सही स्वर्गमूल निकाला है स्त्रीर खीकि - २= ० २४१० से

. √2 = √•६२४ रू॰ यानी √•२ = √•६२४ रू॰ = तेकिन ४ रू॰ = १ ४ ६२ र् ं वह थायस भारने गुनात जवाब को ३ ४ ६२ ६ से गुना कर देनी ० ४ २ वर्ष मून निकानी वरीर जवाब सही ही नाय गा। (६४) जिस आवस की भामदेनी १४०० हमये से कम है उसपर ध्रमाईकी

त्रपमा भीर जिसको भागदनी १५०० हर से जियादा है उसवर ५ र पाई भी त्रपमे टेक्ट नामता है वीकिसी शाकुस की भागदनी १५०० हपमे सेकितनी भार होता चाहिये कि उसके पास टेक्ट हेने के बाद १४ र ५ हपसे की भागदनी याने से ५ भाना २ पाई कम रहें. जोकि जिस भागू भी भागदनी १५०० हर से कम है उसपर ४ पाई फी हपसे चेक्ट नगता है

ं निस्की ज्ञानट्नी २४० थे रुपये हैं उसपर (१४४ थे ४४) पाई = ३१४पये २ ज्ञान ४पार्न टेक्स नगेगा अहीर - टेक्स देने के बाद उसकी ज्ञानदर्गी १४० थे रुपये - २९४पये न ज्ञाना ४ पार्ड = १४८३ रुपये १३ स्वान २ पार्ड बहाद खोर बीसरा हिस्सा भेड़ों का बराबर १० के जन्म। भाग्र और इनजानयों में है स्एक की तालद एक पूरा प्यद द हैं ।) लेकिन भेट्रों की तादाद या वीसवादिस्सापीर णयों की तालाद मिनाकर एक पूरा चारद १० है 🧀 भेड़ी की तालाद फार्जी प्रवासित हिस्साभी एक पूर स्तर है च्योकि कोई पूरा प्रदर प्योर समीभन्न मिलका एक पूरा सहशहोहोसका . भेज़ें दीतात्वद २० या २० का कोई जापवर्ष हो छक्त है जीवि १०० में कमहे यानी बर्वे व्याद्व याद्व याद्व अर्थे ने सक्ता है . स्वीत स्वतिये वह (१० - दें, )या(१० - दें

बा(१०-६०)यानी र्बार्याण्याहमाय तृतीनवारलेसका है

मीर्र (१००-(२०+६)) सा (१००-(४०+८)) या (१००-(२०+०)) या (१००-(२०+०)) क्नी १९ या प्रया प्रया १९ नकरियां तर्ती बखार ने तका है ॥ या २० ५३ ॥ ४० पर उसे देशाय स्रोरअपूजकार्या स्रोर २० मेड्रे या ७ ॥ १३ ॥ ६० मिलांगी (32) हि (3 है - 2 है) X(32 है + 9 है) रहि है - (3 है + 8 है है) हा मान कही। 🚉 (स) चूस संख्या वा (व) एव प्रकारण मान दश्यमलाब में है स्थान नव खताओं कि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}$  $\begin{cases} (\frac{2}{34}, \frac{1}{33}) \times (\frac{2}{393} + \frac{2}{48}) \times \frac{29}{3} = (\frac{63}{34} + \frac{28}{84}) = \frac{38}{33} \times \frac{32}{334} \times \frac{32}{424} \times \frac{32}{42$ 

494 23 x 434 x 2 x 424 = ? 377 4 1 100 2 4 मिर्रियुक् १०४६ = ३००८४ उमर (०९) दीन् इ. हे रुट्टे अनि हार्य व्याव के स्थिताब से जेऽ ५० इ. स्ट्रून धन्यर हं वर्ष कथ्या न हैन्स रेजनाही व्यत्र कर कर्षके प्रतिवर्ष ५६० तेवज्ञाव्यानवेरीहसावनेतिननम् भनराहीक ीनहर सेवलाशानाना ज्याजकीदरहोने से ११० का व्यान है करतान भागे प्रया व्यवहरूम्मधनमा ६ व्ययि के क्षेत्र ११५० ४६ च्यय स्टब्स्य क्रामा करता पीत होति हो बार पत्र विवक् की दा से ए व्यक्ति स्वनाहीं व्याज्यकारी स्वीति । विवक्ति विवक्ति विवक्ति विवक्ति विवक्ति ।

(१४) वि पीर व हो स्थानों का प्रतर १२ मी न का है पानु उत्तर में नो होन प्रतर है। रिनशीन आत्रपड्ताहे बदाबित बीद् मनुष्यस्थान व । यान् बे एया र्छ एया र्छ एया ष्यानो उसरो जिनना हमय लगा होगाको फीन घन्टे १ मीना चन्न र प्रश्निन उनाना

था १०मील सराभूमिणर चलनाउन मनुष्य की जीत जारेग्यम हो ।।

फो खपनी पूजीपर ५५० सहीजा नका मिलने से २२० कर्म मलता है ।। .•जि की पूजी <sup>220 × १९००</sup>=११००० करें : ने बीर सिकी पूजी १९०० करका है यानी १९५० करहे .• व खीर सिकेंस स्रक्षकों पूजी <sup>१९५०</sup>==२५०करहे उत्तर

ं ये प्रार्त से म से च्रायक्का पूजा च्या चिन्न के स्वतं स्वतं स्वतं के स्व

(७०) जार एक जमा के र हैं साल का मिती काटा उसके उसी सुहत के ब्यावका है है जी बताफी सालाना सुद्र की दरका है जी कि उसजमा कामिती काटा उमीजमा के व्यावका है है है अ उस जमा के मितीका टे जीर ब्याज का मुक्ति १ है है है है है भीर जो कि एक ही जमा के मिती कार्व जीर व्यावका जुकी उसजमा के मिती मार्टे पर उसी मुहत के व्याव के बराबर है

्सालाना सुद्धालम् १०६० च्यान इत्या क्षेत्रक करणा सुद्धालम् व क्रांस्ट रहे करणा स्थालम् । १९०६ पर र देशालम् १०६० च्यान इत्या क्षेत्रक रहे स्थालम् स्थालम् व क्रांस्ट रहे स्थालम् । १९०६ पर र देशालम् १०६० च्यान स्थालम् स्थालम् स्थालम् स्थालम् स्थालम् ।

६९२ एक फार्सी १०० कर में १०० वान्यर याती गाय बकार चीर भेड़ी परीदरा चाहरा है जबकि १ गाय फीर १ बतारी चीर १ केड़ की फीमत सतीब बार ५ रूप ८ फाना फीर एफान भीर १२२ फाना है बतारी स्थापक उसे बितनी कितनी मिलेगी - बीकि एक गाय की फीमत ५ दें रू भीर एक बकारी की बीमत दें १० भीर एक भेड़ की है रूप है - - ५ दें गुनी तादार गायों की भीर द तादार बतारी की चीर है नादार भेड़ों की बारबर १०० के है - - १ ९ गुनी तादार गायों की भीर पूरी तादार बकारियों भीर है नादार भेड़ों की बारबर २०० के हैं

खेकिन गाम जोर मकरियों जीरभेड़ी की पूरी नतालार मिलकर १०० के बराबर ही

ति को भाग की चार तालू की चीनी हैं। चल सब की मिनावार ३ मन-२५ सेर चीनी व्यार्ग र्वे काया चास्ना है कता तो सर्गक में से कितनी २ से नाचाहिये ॥ नोर्क उन चार प्रकार की चौर्नियों में र्रजात भवारकी चीनी मिनकार बनी है यह भेहें पर उपने साम्यान्त्रे के गुरु स्वतन्त्री हैं नेकिन बाक़ी तीन पानी १०१० भे हेर वानी चार्नपर्शमनाबार ३ मन २ ४ सेर र छाने सेरदानी वनाना है ॥ ं ६ 🖓 🎝 यारी चामसे २००-४ इसमंबंधसे मिनाना चाहिये i₹ |y ... 2+2+8=5 <sup>रहा</sup>्रमः २४ मेर ! २६ सेर्ट्सनी इस फीरबार्ट घानेसरवानी गिनाना चाहिये ॥ <sup>घा ४११</sup> ३ म॰ २४ संरः ०२ मेर् ६ जाने सेर वाली निलाना चाहिये ं के हैं भीर दें के योग को है खोन है ने योग से बराको और बताको कि 'रंग्रंपण छीर है में सीन साबहाही " ( + = 1) - ( + = ) = 2 + = - 2 + = - 2 = 2 = 2 = 2 = 3 = 3 = 1 THE THE नेति- धेर २५०२ = <del>५३१५३१</del> = जै : ६ २२ ५० र खोर के दीने मिनीई छोटा खड़ानही (उरे) जांगरेनी जमन्दगीमं १२६ । ४२९ - २५० हिन्दू जीर र १०५४ । ईसाई ब ने हैं सबसे होटी रोती होसंच्या बताको नोहिन्दु खीर ईमाङ्घो कासबैध बतनाबे क्षित्रहें प्रश्च प्रवाहित काल महत्त्रमान के विवर्ध प्रश्च प्रवाहित के विवर्ध कर के प्रवाहित के कि के कि ALE GENERA BABKENSO ंश्रुदेधकरूरप्: देश्रुदेधकरूरप्रः व क्रम्सूर रेजप्रः व (60\ \$Y3X3X3X3XXX); E6E4 80 + 8 4224340 4428 20 40334 (१०४३४३४३ ४३ x २ x २ x २०) मानी २१२५:१४३३३ (१०) र्हेर्डेड्र <u>३४४८</u> को १२४३ सेगुल हेउ खीर रह पश्च ४ इस इसे हेर्डेट्ये। भाग \$\$\$\$\$\frac{260000 - 4840}{2840}\x\236000 \\ भग्रेथ२६६६६६ <u>२२९८</u> उन्हर्पात्सा 11600 = 6 = 25 (1656 + 20000-3 = 38 (1656 + 60 १५१२१ <u>१६५४</u> उत्तर दूमा। (८९) अभय सामे सा-०० मान खनासी-

जीति सिसे न तक जाने में र मीन चटना भीर अमीन उत्तरना भीर १२-(२+३)=७ मील सम भूमि पर चलना होगा नेकिन व से छे की छो। नीटने में अपीनाप्तमाम पर चलना और अर्माल चलना और अर्माल उत्तरना पड़ेगा ः उत्तमनुष्य को की से व को जोर जाने जोर किर लीटने में ५ मील चसना और ५ मील उत्तरना जीर१४ मील समभूमियर्चनना होया ॥ ्षु प्री १९५ - १५५२० +२६ = ३३ = १ ३३ खन्दे उसमनुष्यको जाने छोर गोटने में जारें गे। (७५) मेरठ की हरी रेंद्र फुट चीड़ी ५ फाने बज़ की हैं फीर १० वर्ष चलती है जीर हिस्सी जीवरी २ फुट चोड़ी ३ जाना ४ ई पाई गंगुकी है जी ६ वर्ष चलती है जी (मुरदाव द की दरी धुरुवचोड़ी २ फा॰ ६ पाई गज़ की है यह ३ वर्ष बलती है ती व्यतासीकी नसी दरि तब से सत्ती खोर कीन सी स्त्री सब से महंगी हैं उ जीकि नेरवकी रहेज़ द चौड़ी ५ फाने गज़की हैं 🧀 उसके १ फुट चौड़ी १ गज़ के दान २ फाने द्वारा भी। जीवि यह १० अर्व चनती है इसीनये उन सीमें मनानाश्यम न से भीर १ फर चोड़े में हैं = प्राना खर्च पड़ता है जोर दिहनी की हरी ३ प्रद बोड़ी ३ पाना ४ ई पाई गज़ की है स्तीनाये उत्तर्वे रक्षार चीड़े र गज़ के बाम र जाना १ई पा क्स एंसीर

१ गत्ना ना हो की दास र प्राप्त है भी - के प्राप्त कर होतीर सोकित्स ३ वर्ष चलती है · एसरी र ग्लानीके और र शुर चीड़ी में सानामा है न देहे आने सर्च पड़ता है 4)11 (\$ 184 + 35) = (\$ 30 8 - 3 44 840) पस मुगराबाद की दर्ग सब से महंगी चीर्रादहली की दरी सब से ससी है (१६) ४३६६. सन्य स १६ महीने शी हो देने हैं सीए ३ सक्सामान। सूट हैं जो हरनेने दाला जर्भा हर चाहे तो देने वाला बितने हुपया देगा । जीव, इक सेव हा माला भरा मुद्र हे स्वस्तिये १६ महीन में १०० मा पर रेड्ड - ए - ह है कर मूर होगा पर जन ९•५ का मेरेन्सानं स होने हो २०० कर उसकी जिल्हों कीर स्रज च ३० का उससे हैं

(३३) हर चीनी बदने धने य पानः न चानः दीर १० जान चीर न जाता कोर १ जन

्टा राष्ट्र के रूप राज्य राज्य वार्य वार्य वार्य हैं में से में से उने र

जीव यह ६ वृष् चन्त्रती है। इसानुषे उसमें १ गज़नंबी और १ अट चीडी सी गा <u>दे मा है</u> = हुँद साना पहना है

. भीर मुगदाबार की दर्ग र मुख्यों हो २ फाने रेपा ॰ गज़ की है के उसके र पुरु चीड़े खीर

खर्च मानाना

3

म<sub>बर्पक</sub> जा १४०० ६ ४० = १६ <u>बेब्र्</u> वा १४०० ४५ पत दूसमें साधित है किछि क्रिश्च का १४०० ६ ४० = १६ <u>बेब्र्</u> वा १४०० ४५ <u>बेब्र्</u> पस दूसमें साधित है किछि है भीर दणमन्त्र के योग द्वा मान एकटी है ॥

ब भौर बणमन्त्र के योग का मान् एकत्थे हैं।। (६५) १०० १×२००० १×०० १००० १४९० ०० के परस्वर गुणाको दर्याक्र करो छीर परभक्ते भौर ४२एको पहले ६०० वरकीर फिर-६ वरकीर फिर-००० ६ वरकार करो

ीरिको द्रायन्त्रज्ञ में नाम्यो - द्रेरुभ्यं रहे = हैहेरू - २०१६रू = २ हेर्नरू० = २ हेर्न १ हैरिक - एटेरू = १ हुई रुक्त = १ हुई रुक्त = १ रुक्त = भ्याना महिला उत्तर १ हुई ने २३ = द्रेर्नरू = हुई = ०० ६२५ द्यारा उत्तर १९०) एक किलो में एक ह्लारिसमाही घर गये भीर उनके निर्वे महीने की (मन

सता है बनारपो कि उनमें से कितने विषयहैं चले जा लेंगो क्रूयाना श्यमहोने के लिये वर्ष हैं में कि महोने में १००० इन्ज़ार खादमी उस ज़ाने को खारे हैं पस १५ महोने में १००० रूप • = २००४ हफा, = ६०० फारमी उसको खासकें भे दूस लिये १००० ५०० = ४०० लाई नियान देना चोह्निये ।।

(EE) एक दिवानियाँ ६ ४००० के का कुज़रार हे और उसके और सामोरी भी समान्त्र नेनों है फिन्नें तो १०००० के को ऐसा सेना है कि में कुल बहुन हो काने गा की रवार्य । १९०० के ऐसा लेना है कि बिसमें में कान काना की कर बहुन होगा तो बनायों की बहु पपने नुक़ें में की कामा बाता सराकर सके गा ॥ है है १९०० के में से की कामा का माना होने हैं की रहण करना नवार होगा में हैं भारर००० + दे००० च सहज्जान का सहिवानिये बोज़न बहुन होने पर ९४० कर दे

बरने २६००० का बहु चुकासता है इसतिये ९ कर में १६०० कर है। इस कार कर कर कर के स्थान कर कर कर कर कर कर कर कर कर क बाने चुका सबे गा उत्तर (१६) एक मनुष्पिदन श्वीनकी चाने में जाता है खीर १० मीन हैं। चाने वार्टिया

<sup>(१६)</sup>एक मनुष्यविद्रम् ५ बीलकी घन्टे में जाता है छोत् १० अंग्लडी घन वार्याया भेतर होजर जाता है 'बहुबादुस कृत काहुसे दूसी जगह करवी या भका से उन

 $(\frac{2}{5}+\frac{3}{5})$   $m(\frac{3}{5}+\frac{5}{6})+(\frac{5}{5}+\frac{3}{6})$   $m(\frac{3}{5}+\frac{3}{6})$ 35 24 X8.5  $(\frac{2}{3} + \frac{2}{3})$   $(\frac{1}{3} + \frac{1}{3}) + (\frac{1}{2} + \frac{1}{3})$   $(\frac{1}{3} + \frac{1}{3}) + (\frac{1}{3} + \frac{1}{3})$   $(\frac{1}{3} + \frac{1}{3})$ まの(ま+3+2)+(ま+3+3)から 뤁X휼+臺×축+를×흘+를X붑+물X를+를X를+로X월+ 중 X란+물X출+로X를+로X 롱×롱+롱×울+롱×유+靑x유+출×유+ 흥×용 3+2+2+3+3+5+5  $\frac{2 \times (\frac{3}{5} + \frac{3}{4} + \frac{5}{4} + \frac{5}{4} + \frac{5}{4} + \frac{3}{4})}{\frac{5}{4} + \frac{3}{5} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{5}{4} + \frac{3}{4}} = 4377$ 500 80 80 000 - 3 C 800 - 800 x 3 E + (800 - E 500) x 50 . X6.0 3 4 4 DYEX LEXACOGO CAXROLO ERPOR STE SEXZEXE (२६-२६)÷ दें का है के मुख़ीसा बरी 23+(3+1) (3 축-3축); 복화를 (축-책); 분화를 불수(철<출) スラナ(キャな) \ \frac{2}{2} \ \frac{2}{3} = \frac{4}{3} \x\frac{2}{3} \x (tu) ह नेहें, १२३ । प्रें प्र म्(४०५+-२४६+४-०८+५-००८८)=(१२+<sup>2</sup><u>७१२</u>)हा(१२+१-००४८)

(४२) (४३) कीमत इयोक्त करो

(fe) एक काम को दुस्छ पालकी २५ दिन में करने हैं जगर १५ पालकी उसे फीर

ं . . . तो यहाँ काम अदिन में होजाता है बतलाओ पहले फितने जादमी बे र र्विन में जो प्रास्मी बुल कान करते थे और प्रावश्य पारमी भीर भे 🖟 ्रेश्वेदन में फाते हैं तो मानूम झन्ना कि जो न्नादमी पहले लंगायेगपे

अंके रिन के पाम की रथ प्राहमी यह दिन में करते हैं यानी १५ पाहमी पहाले करों को १ दिन के बान को ध्रीदनमें कर सक्ते हैं परमान्म इन्साकि पहले

(ष्×ष= ६० मास्मी थे उत्तर

(६३) रमा प्राणन २४ पुर लंबा और २९ फुर चीड़ा है उसमें रेसे बहे से बहेपत्या ने मर्गानार दुजड़े मगवाया चाहरो हैं जो बग़ैर स्टेप्रे ? लग जावें मराजी व हैं। नेबे बीड़े होना चाहिये फीर उस जांगन के लिये कितने चाहिये जीर ब्नकी क्रीमत की पत्थर ४ अपने के हिसाब से क्या होना चाहिये।।

नीति जांगन में बेही दुबड़े पूरे रकतें ने जी लंबाई चीड़ाई में भी पूरे रसमा र्षों ने पत्र ४ फुर लंबे खेर २१ फुर चोड़े में बड़े में बड़े यानी २ फुर लंबी चोड़े बर्गातार जो स्नका सम महत्तमाप वर्तन है पत्यर लगे गेशीर बुल्पात्यर दूर द

नेपेरी के कीमत उन मत्यों की थ्रंथ आता = १४ क

(रेप्ट) की कि की कामदनी व की भागदनी का कि जू है हिसा हो ती होती ही कमहनी में रवा संबंध है जोर जो से बा रवर्स ६४ ५० रु हो थीर यह उसकी जारी ति .००५ वाहिस्सा जामदनी का ज़ियाद : हो तो बताजो विकी जामदर्ग क्या हे नीम चैनी कामवनी विका कामदनी का है रहे हैं हिस्सा है इसलिये की कीर वे मी जामदनी में बह् संबंध है जो दिस्ट है । श्वा

र्थ हुन । १ या चुन्य । १ या हु । १ या १ : ्र वतर

वैको पूरी जागरनी खोर उसका '००५ हिस्सामिनकर यानी खेंची जासहनी क ''००५ मुखा ६६५०फ न्हें पस खें की खाबदनी हैं-००५ = ६००८ फ हैं रीत्षि चीत्र विकासामदनीमें रः अकार्स बंध है र्सिनये विकासामदनी४२००० है (१५) एर ज़मीनका दुक्तस् १००षु र ज्ञांबा चीर २०० पुर र चीज़ है उसके ९९२ छ। यया चाहने हैं और मिही उसके गिर्व च्फुट चीड़ी सर्द मोदसर इनायास चाइने हैं

इसिन्ये उनदोनों जगहोंकी दूर रे भेलवा दे ४५मीन यानी १६ दे मील उर्द

(६०) फारोज़ी यम्मी मेटर में फान्यन्त सही स्थान पर २० कोर फान्यन्त गर्की जेस्या पर २९२ कामम करते हैं कीर फार ग्री सी थर्मा मेटर में फान्यन्त तर्ही के स्थान पर ९०० कायम करते हैं तो बताया अर्थाव पर ९०० कायम करते हैं तो बताया अर्थाव है स्थान पर ९०० कायम करते हैं तो बताया अर्थाव है स्थान पर ९०० कायम करते हैं तो बताया अर्थाव है स्थान पर ९०० कायम करते हैं तो बताया अर्थाव है अर्थाव करते हैं की अर्थाव करते हैं तो बताया अर्थाव करते हैं की अर्थाव करते हैं तो बताया अर्थाव करते के कायम अर्थाव करते हैं जिल्ला कायम अर्थाव करते हैं की अर्थाव करते हैं कायम अर्थाव करते हैं की अर्थाव करते हैं करते हैं की अर्थाव करते हैं की अर्थाव करते हैं करते हैं की अर्थाव करते हैं की अर्थाव करते हैं करते हैं के अर्थाव करते हैं की अर्थाव करते हैं करते हैं करते हैं करते हैं के अर्थाव करते हैं कर

ज़ोनि फ़र सीसी चर्मा मेटर में काव्यन्त सदी कोर कार्यन्त समी के चढ़ाव उठार है पारे के दिनियान में १०० काने जाने हैं और कार्रज़ी चर्मा मेटर में १०० माने जाते हैं की कार्रज़ी चर्मा मेटर में २२ के भीर करसीसी चर्मा मेटर में ० से बारे का चढ़ाव होना है पत जब पुरार सीसा चर्मी मेटर में पार २६ पर ही तो फंगर ज़ी चर्मा मेटर में

इ.व. में संस्थार = वर्ष में हे वे = हे प्रीया होगा उत्तर ;

(६१२) एक खंबाकाप से श्वाट चींडा जीत नांचे से प्युटचींडा है जीत ध्याटा हरी के खानाने उस बंबे के र मीन पुराई में का नामान सबसे जबकि र मान लंबे जीत एक मान है जी एक मान हो जी उस बंबे के र मीन पुराई में का नामान सबसे जबकि र मान लंबे जीते एक मान है जीत र मान कि पाई नाम में हैं।। नी पि खंबा का जाधार समर्न जा जातार है निसकी समानात्तर सुनाश फीर ५ फुट जीर लंब ए छुट है जब जी च्या के से बंबे की मां बाई से गुपाबर है में ती खंबे की प्रवास के जा पर का जिले में बाता है जी मां बाई से गुपाबर है में ती खंबे की प्रवास के जान के जीत र मान चींडा की पर का जाता है जीत है जीता र मान बाता है जीत है मान बाता है जीता है जीता

```
बारना चाहियीजाले प्रके ११ देवापू
   त्रीर ११ र रा. मापुनम समायवत्य = (के प्रह्म) र सूर = के र प्रह्म = इर्थ
     ा यह भरा द्वकाल धरायः
         इसाल्ये गाडी को कम से कम २६६ च्छुटचननेमें रोनोपहियेपूरे बक्का तरेंग
                                को मुखुशिर को सीर
 . ११ में बाइर +१ में ०१ थि। धर्मे बाइर + १ नवं मींडकी कीमत निकाले
                                        2800
। वेर्रहरू १३×२० = य उत्तर
    .. 40 का हि + १ में ०१ मा० थ पेंट का के +3 . यह पों ० = रूठ में ४ +
              33-3 die = otie xy+ ev forx + x = die = otie xy+
+ १ पीं ६ शिवट में = ३ में ० वे शिव उत्तर
१०८) ७२ रिमन २० सेर की की मत व्यवस्थर गांवात से स्वीक्ष करो जब कि १००मन
कीमत १२३९ हैं। ४ छाना ही
    'সন
                                       = १०० मन की कीमत
                       8238
                                         = २०० मन की पीमत
                                        = २५ मन की कीमत
६ = १२ ई मन की कीमत
  १२ई = २५का द
                      ि १० थ् सट१ यहा • ई पा•= ३ ६ ई मन की कीमत उत्तर
  र्ड ६०० मा पूर
१९२) ४५३ पोड्र १५ फि : का मितीबाबाध्यास का ३ ई बेंड्रेसेस्ट्रेफीस्ट्रेफीस्ट्रेफीस्ट्रेफीस्ट्रेफीस्ट्रेफीस्ट्रे
र्भोड़ का सूट् रेज्या में १ र्रे पोंडू सालाना सेकड़े के हिसाज से २१ पींड उस्ता ।।
(१० + २९): हुएँ १४ :: न्या माटा जिसको स्याप्तिका याहणे हुँ।
144 215 543 5xx 5 20 = 6554 Xx 5 - 54 XX 5 20 - 10 - 10 4 10 = 05 A13 12
गिलिंग उत्तर
(१०३) एक जादमी अर्फासदी सूद का कागुज्य के भाय में येच कर उसकी जीनन से
कि सेवरे स्रवा काग्ज्यिनं। बातर्गहे ने बनावी बहन्ये काग्ने रेप्स्य
```

चताओं खाई की गहराई कितनी क्षोनीचाहिये

रहार्च का क्षेत्रपात = ३९९ × र X २+,२००४ र४२ जन्मर = 464 ई + ३३66 = ४३4 ६ खर्ग फंट जमानका होत्रपाल = ३००४२००= ६००००वन्पार 🖚 ५ पर ३ के एंच खार्स को महाराई उत्तर (fe) 3.63 E. + 3.6 प्र. हे-वे र वे हिन्दे की वे को गुरम्भिर परि वर्ष्यक्ट = नः हमन= यः ई । ने हमन्द्र नरे ने ने न्यू 44 € 8 65 S EX 3 OX PO ZX B 42238 (६७) ६० १के ऐसे दो हिस्से करी कि के पहले की १९० से गुरा करें कीर इसरे के प्र तो दीना के गुणन फुला का योग ५५३°ई हो ॥ †द्सराहिस्सा×प्र=प्प्३०४ (छ) पल्ला हिस्सा ४.११३ पहला हिसा ४५६+ द्रारा हिस्सा ४५६= ६०३ ४५६= ५६००० (व) (म) मे से (व) को घटाने से पहिला हिस्सा ४५० = १५६०२ .. पहला हिस्सा= १<u>२९० में</u> = २९६ दसरा दिस्सा ६०३-२९६-४०४. (६२) ४३ मई गीर ४३ गीरतों के एक मिरोह को किसी ग्रांव्स ने १६ तः स्ताने स्नाम या खिएत बंदा शीर नमर्द शीर १ शीरत का हिस्सा मिलकर व शाने है पाई है परी बं तामोश सर्द भोर १ भीरत का हिस्ता भानम २ कितना २ है।। जन्मित ४३मई फीर ४२ भीरती की २६ हु-२ भाने मिलेंसे नो जाहित से कि मईभी

जन्म ४ वस्तु प्रार्थ ६ जाता का १६ हुन्य जानामल हुन व नाहर हुन्य १ प्रोर्ति को १६ हुन्य के इसमें मिले होगे जीर व मह चीरणीत को है जा हिस मते हुन्य महिस जाने हुन्य हुन्य के हुन्य का मिले में उत्तर जीर १ जीरत की हुन्य का इसा इसमें के कुन्य हुन्य की मिले में अ ८६० एक महिस जाने पहिस्स का बीर एक कुन्य हुन्य कि मिले में अ

(१९२) ने प्राप्त ३१ जाक्यर मन् १८०० को सुबह के १० क्ने वीक वक्तिवना के रनमें में एक 26 चन्दे में १४ मियंह मुक्त खीर द्शी १६ सेवंड तेज चलती है में बननारते विस्त महोत्व को दोनें। में १ घन्टे का फूर्क ही जायगा-जी रहरूएर काका बक्त दिखनायेगी। घीड़ियाँ का रहिनका मुर्की = (१४ +१६)सेवंड = र

मिनर : बहु बक्त निसमें ६० मिनट गा फुर्क होगा 🖫 = १९० दिनहासा

पत्र १६ पांची सन् १६७८ ई॰ को होनों में एक घन्टेका फूर्क होजायमा सीर इसरोम बानी पर प्राची। सन् १९७६ ई० को १४४३० = २६मिन्ट१० बानोरी बर्णारहेंगे पहली घड़ी में स्त्रीर दूसर्वमें १६४१२३ = ३४मन्२१ परबजेहोंगे

## वास्ते मध्क के सवालात

(१) है x हे के के हुए + (२ है + १) x हुई की झीसत क्यों कु बते वेता है पै (२) को दस जुजन चार्थ नड़ के २० एकड़ चेत को द दिन में २४ घन्टे रोजुका में बाबे जाटने तो दजवानों की सहायता के निये कि वने लड़के लगायें जी हिं एक इरवेन को १ है हिन में च च ने रोज़ काम वासे वाट ने ॥ उत्तर ११ ईया २ १ लड़के (१) एक कम्पनी के प्रायेक भाग पी हैं जी १०० हमये का है ५ लाभ दे ती है जीर दर्स

क्यनी प्रत्येक भाग पीछे जो अक्यों काहिए हैं लाभ देती है तो बता हो होने के मु ग्णेमें स्वासंबंधहे।। उत्तर २१: २६ (४) एवं क्रमा १२ पुर र चुंच चीहा २४ फुट ४ चूंच नोटा घीर १३ फुट ६ चूंच है। वा है उसको दावारों को रहे पुर सोंहे कामज़ से मटा चाहने हैं सीर १२ मज़ताबे

के राम था। हैं जीर विज्ञित को जो तरि चेत्र की है हिससे हैं छोज़ दी जाये ती व राषो सितने दामोका कामजुलगेगा ॥ उत्तरभूकपये (५) एक मनुष्य र्वकर्ता कार खाने में रूप हिस्से का साफी है उनने जनने हिस्से

या-५० भाग ५० रू को देचा तो बताको उस बारखानेके १५ दिमे क्याता उत्तर ३५० रुपये

(६) च्योहार गीमत से ७५० ची के बे दान बता के जन दर्भ पे- मी

ंश समस्य रमेन चौर नारापाती की कीमत = (ईंट्र + चैंट्रे + चैं) जाना = उंट्र स्थाना चुंचर स्थाना च

में प्रारिदार की चार फीसेक्ज़ कुंजनामत पर जुक्सन पड़ाज़ंद उसने उसने मुंकन १०१० रूपये की दूसरे आदेशी के हुगथ जैच हान्या और उसकी १० भी विवदाय कान की प्रारू प्रीयत पर फायदर ज्ञामा जन न्याप्ती का मकान भी जीमत उसने क्या दी थी।। कल्पना को क्रिकेट १००० को खरोदा गया तो स्वान्त की प्रार्टी के सुताबिहा, १०० महस्मत में क्यें ज्ञाम ज्ञाल से कुल नागत इस मसान की १०५ रूट ज्ञार प्रस्ताय

गरमात म प्रयक्तिका स्वालय कुल लगात द्वस मयान का १०५१ व्यक्ति स्वान तपर ४०० फी सेवाडा एक माल त्वा मुकान के खाली पड़े रहने से तुक्तान इन्सानस द्वस नुक्तान को जी ४५ रूप होता है खोर १०० के बी जी इस मकान वेदाने से पायर उदाया चाइने हैं मकान की लागात में जी इने में स्वामना कर १०० ये हम प्रकार

जित्त मवान को इम १२१ वें यानी कि के को बेचते हैं अतोहमने १०० के में लीत। या जित्त भवान को १८१८ के बेचते हैं बहु हमने १८१४ ४६०० च १५०० के में जित्त भवान को १८९८ के बेचते हैं बहु हमने १८०० के में जित्त भवान को १८९८ के बेचते हैं बहु हमने

(१९१२) मोहन फीर बोहन एक विजात में प्रतिक थे जितना रूप गहर विजात में लगाया गया था उसका में हिस्सा मोहन का था फीर साहे दस महीने तक लगा रहा जेकिन फायरा में से सोहन ने के हिस्सा लिया को बताओ विमोहन का रूप या कि तनेदिन लगा रहा होगा। सवाल के मुताबिक सोहन का हिस्सा है में है था जोर उसने के हिस्सा लिया

पै: चे ] : श्रे महीने दे: पे ] : श्रेहनकारुपयां लगे रहनेकी शहत - सोहन के ठ० की मुद्दन = चु × चू × उर्दे महीने = २४४४ २४४ २४३ महीने

= <sup>34</sup> = <sup>34</sup> = २१ दे महीने उत्तर

इसनियेमीहन जा है हिसामिना

ाहे तो बताको नीट का भाव का है ॥ उन्हरू

(१५) एक बनुष्य नदी की धारपर १ई मील २० मिन्ट में जाता है मल्त्विनाधार । े रे े में जाता हैती धार्बी प्रति घटे चालवग है और कितना

ं . भे . े में लग्ना । उत्तर १ ईमील प्रतिधन्दा प्रीरश्चन्दा (१६) एक मनुष्य अपने रुपये को अलहकों में यो बांटा चाह ताहे कि पहिनेको ोसे ४० जाम द् ब्यो के से ३० खाँचवा बीसरे को श्रेष्ठ ४०० तन्ती मल्याका

भीर पहले दूसरे की का मिला।। उत्तर २२२० सह रुपये १६००पहिलको ६१० दूसरे की (१७) एक नाव किनारे से ४० मील के जानार से रिसने लगी और ६ है मन पार्नी गाव ें मिनट में खाता है ६० मन पानी नाद को हुवी सक्ता है पांतु

्र न्यानीर चॅन्टे में निकाल दिया जाता है तो खताको बीच की राष्ट्रा जित गम किनारे में जाबार खुबी हो। । उत्तर ध रै मील (१६) ६७२ मन बाहर ६१९) मन की २० साम्यों ने ली बताती हरएकरी

**बहेनापडी।**। उत्तर १०६ का ११ जा। १० हैं पार्च (११) सूरज्ञा व्यास च्टब्बी के व्यास से ११९ ४ ५ ६ गुणा है जबसूरज स्थापत कर्माल होती एक्सीका व्यातक्या होता।।उ००६२५.६४३ १८०१ साकित कारोकि -१००४.५०५५ -१६ के क्षीर १५०५६ १४९५६ के प्रमुक्तान स्थार-१२४६ १९को मिन्नको रूप में लागो पार

वेदर्य को किया को के कोर व्यक्त के देह के विश्व कर हो है के का का मानवार अतर सहित्व के गुणा को कोर व्यक्त के देह के विश्व कर हो है के विश्व के के

(२९) बनाखोमान दें का १६ किए हैं है मेन्स + है का १२ कि १० है मेन्स + है

। २ थीं: ४ प्रिर्मालंग र है केम सीर 4.654-{8.3-{7.504-(8.5+8.04) x.08} +.5} 3064,423111.54534 <sup>(33)</sup> एक चड़ी ५१रुपये की सेचने में नामान का हुई नाम होता है जगर उसने <sup>९</sup>रुपये मिले तीच्यासेवाङ्ग्याअङ्गोगा ॥३० ९९ रू. १० छा। र चार्च (२१) २८ हममे में चर्त्री प्रवृत्ती व्यव्ती बाग्नरः के त्री वार्येक

भीर-० ५७६ x १-६७ +-१४२२५७ ÷ ५५ +-० ४५४२६४ की कीमत त्याप्त की ॥ उत्तर पहले का ४० ६२ पोंड रे॰ प्रालिंग दृष्ण्यर युर्देन प् (२) १५ जवान या ४० नाइके १ काम को १२ दिनमें करते होतो कितने दिनमें

९० मनुष्य जीर २० लड़के उससे 9 मुरो कार्म की को में ॥ उत्तर अरोस (६) एक कमरे की चोड़ाई १४ फुट है और उसकी दीवारींपर कांगज महने में

अर्गालक गज़ के द्शाव से ४० हपये का फांगज़ लगा जीर विकीने में शावग

गज़ के हिसाब से ५६) नगते हैं नी नम्बाई और उंचाई बताओं ॥ उत्तर १२ फुट उंचाई१६ फुट संवाई (थे) चताजो नीन रसे भिन्न दशमलब में लाने में खंनावर्त होते हैं छीर बीन

बीमते जावर्तास्त्रं हैं जीरउनकी उत्पत्तिभी बतात्री नीचे लिखे महींकी स्थामलब में लाको॥ ये चुँउ चुँउह कोर इनके योगकलमें ०००० ५०४१ राभाग वोलाओ में दोस्यान दशमनावके मान्त्रों ॥ उत्तर ५७६ ५१ र्र्स् (९०) जीएक कामको ४५ दिन में २५ मनुष्य पूरा कर सत्ती हो जबाजी मनुष्य १५

दिन पीन्हे निकान दिये जायं तो कितने दिने में जाम पूरा होगा।। उत्तर ७५ दिन (११) भेंसे जीर बीन के बन में ३: ५ का संबंध हैं चोहे जीर रिक्टर के बनमें प्: o का संबंध है भैंसे श्रीर घोड़े के बान में र: दे का संबंध है जी। र अनवीत्

४ बैल ने जाते हैं तो बताको हररूक जानबर का रुवा र जोड़ी लगाने से कितनाओ मजासबीगां॥ उत्तर २३६ मन

(१२) एक नक्षो वा सेचपाल ४ कु॰ ४ ई॰ है छोर उसका मापक मीत रूच एक की है बनाओं वह नकुमा कितनी एकड़ धानी का है। उत्तर ३०१२०० एकड़

(१६) जो ज बराबर हो ? है व के और से बराबर है २ है वतो जे में का सबंधनत भोर १०-२ ३६ में ५१- ६ का भाग देउ फोर नीचे के भिन्न का मान बताणो ॥

उत्तर खाः सं ::०:१३ जीर-२१ सीर हरहर

(१४) एक मनुष्य ध सेक हा व्यान के नोट लेकर खपने रुपये पर प्रसेकड़ाना

हें ने बनाफो नीट का भाव का है ॥ उत्तर ८० (९५) एक बनुष्य नदी की धार्यर १६ मील २० मिन्ट में जाता है परन्तु विनाधार महायना से हैं बन्टे में जाता होती धारबी मित घन्टे चानवर्ग है और कितना भार के बिपरित जाने में न्नगेगा॥ उत्तर १ है मीन प्रति घन्टा फ़ीर १ घन्टा (१६) एक बनुष्य १९४मने रूपये की अलाहकों भें यो बांटा बाह्न करें कि पहिलेको ते ४० राम द्रकी है से ३० जीधवां वीसरे को प्रीयहरू काती महाकित भवा का चौर यहने दूसरे की का मिला। उत्तर २८२० मस्त्रे प्रपये १६००पहिलोकोर्६७८ द्सरेको (१३) एक नाव विनारे से ४० मील के जानार से मिसने लगी जीर ६ है मनपार्व गव में १२मिन्ट में जाता है ६० मन पानी नाब को डुवी तकता है पांतु १९मनपानी १ चन्दे में निकाल दिया जाता है तो खताजो बीच की सीप्रा जित बाल गन बिंगोरे में जातर सुबी हो।। उत्तर ४ ई मील (१२) ६७२ मन गहार ६१३) मन की २० साक्रियों ने ली बतायों हरएको उत्तर १६४ क्र ११ छा। १० ईड पार्स (१६) स्रज्ञेका व्यास प्रयोक्ते व्यास से ११९ ४ ५ ५ गुणा है जबसरज बाप्त च्टर्र ४५ मील हो तो एक्वीकाच्यात का होगा ॥उ००६३५ ६४३ (१०) सामित बरोक्ति <u>१००५ ४,३०५ ००५५</u> चे के लोहर ३५ <del>७५६ व</del> १९४९ ४६ के खनुमान जीर १२ टे ३१५२ जो मित्र के जर में नालो जार े देवर को कि से गुणा करे जीत - प्रेंडे १० = x . देहं ÷ . ०० रका मानवार जनार महत्त्व १ ०० १ ही १ स ३ १ ९ ही १ १ १ (२१) बनाजोमान ईकाश्ह्रिक है है मैना - है का १२ फि १० है चेना - है ' २ थीं- ४ शिक्तिंग र है पेना सीर 13.654-{8.3-{2.504-(8.34-8.04)x.08}+.5] 306gg.eggs,23515.54534 (२२) एक घड़ी ५९६पमें को केंचने में नाम त्या इंद्र नाम स्पेता है खगर उसके ६० हम में तीका सेवड़ानाअहीगा॥३० ६९ ह० १० छा। च माई (२६) २८ रुपये में चाउनी चवनी लखनी बराबर किननी यायेगी

उत्तर ३२ बतीस बर्ताप्त

(२४) ४५ मेड् १०१कः १४ छा। ४ छा ० यो मोल् हों ० उनमें से २ रूप मे २ छाने १०पाई की भेड़ की दर से खेंच डाली जनलाको बाकी को किसभावस सेंचे जो। १२ रु २ छाना लाम हो। । जन्म २ रु ० दे छा।

(२५) पुरुष रही बालक संख्या में समान थे उन्हों ने है दिनमें १९६८ एडमे की धमेर घुस रारह से की कि मुख्य ने जीत बिन १ जा॰ १ याई 'जीर खीने १०यार्र जीर बालक ने १ पार्स का काम किया बतलाखी मिनती में कितने २थे ॥ ३० ११

्य) १२५१ राज्य न १ पार्ट या बाम काया व्यतगान्यात्मन्ताम् व्यतमान्य में लागोः (स्र) १५५) १५२ त्रिलेंगा चै पेन्स को श्वापे गिनी के द्रश्रममान्य में लागोः (स्र) १२५५ में १००० ४ का भाग हो स्त्रीय ०१२५५ में १००४० ०० का भाग हो स्रोर १४ का व्यत्र मृत्र स्त्रीर २२० का घन मृत्र व्यतान्त्री (स) उस हमये कीसंख

भोरेर प बार्च्या मूल फोर २२० का घनमूल खताको (स) उसहपये की संख्या प्रवाह्में जिसका संबंध ६६४ रू.०२२ फाने से बही है जो २ मन २५ मेर का है ५० मन २० सेर से ॥ उत्तर (फा.) २० २४० ६१६०० (व) २२५०००००००० २२५ इन्सादि जोर ४ इन्सादि

(त) ४२५•••०००००० १२५ चून्यांट् न्हारः ६ चून्याः (त) ४२ तपया १० न्हानाः

(२०) खन्म पापसमेरामीहे जिस्सान नाभका है हिस्सानना है फोर बिके सिसेट्ना खोर जोनाभ ब्याने सेजड़ा यस हो ज्ञाव तो खें की जादिन कर कर

हो जाते हैं तो से ने कितना धन किलामाया।। उत्तर १०६६६ व्टर० फाउट पा० (२०) १५५ जे ऐसे तीनि भाग करी पहले भागवा जाधा दूसरे वातिहाई धीर कीनो करी पहले

तीतो का चीपाई बराबरहो।। उत्तर ६२,४६० ६५ (२६) है स्प् न ११,<u>५८,२५५</u> ४९० ईई -०,९२५ को नुर्झाता वारो खोरब ताभो कितना व्यान २ वर्ष में एक पूँजी से ही जाने गा जितना चार्षिक ४ रूप में

त.६) व्याजपरव्याज से ह्रोता है ।। उत्तर १ हर्ने । ४००६ (२०) जो २ मतुष्य १९ घन्टे हररोज़ काम करके २० एक्ड्र पेतको ११दिन में जार लेये तो कितने मनुष्य १२ घन्टे हररोज़ काम प्रारणे ३६० गज़ जे वे

कीर २०० गज़ बोड़े प्रति को कारें में । उ॰ ई मनुष्य (१९) ४२८ क्यमें को ३ युरुष देखी भीर ३ न ड्रकों में इस रिति से बोटो फ अत्येक पुरुष से ये भाग स्वीचाने फीर स्वी से डै माग न ड्रका पार्चे ॥ उत्तर ६, ५४५, १६६, १६६०

(१२) एक नहीं के बिनार की लाउ की उंचाई ५० कुट है और उस रेखा की लंबाई बी लाउ के सिरे से सामने के किनारे तक है ६५ फुट है तो नही का फ़ाट बताओ उत्तर ४१ - ५ व्रफीट

(१३) एक बजाज ने २२६ गज़ कपहा लिया और अपने जी में अल्लाभ उहर राण्यम् बेंस्ने लगौ द्रानिये उसको मूलधनपर । जाना घाटा झाना तीव ताषो नेने भीर देने के गज़ों की नम्बाई में का पंबंध है ।। उ॰ ११: ७२ (१४) एक मनुष्य ने २४ गज़ कपड़ा निसमें से कुछ १७ गज़का फीरडाफ ९७

गड़ का है २९ हर का लिया खताओं। हरएक में से कितना कितनालिया।। उत्तरधगज़ १७ गज़ बाला उद्वीर२० गज़ १ र जाने गज़ बाला (१५)एक सनुष्य ने खपने तीर २ सैकड़ा ज्याज और ४ ६ के आवासे वेच हाने की

विकोचे रुपयो से प्रत्यमे सीकड़े के रेलाये के भाग निये प्रतिनये प्रतिमान प्राप्ति क्षके श्रीपदा होगर्द तो बतायो रेलाके भागों के दाम ।। उत्तरश्वदाश पर्याई (१६) एक काररेका विद्धीना जितनाचीड़ा है उससे द्नालंबा है जीर प्रानिंग बर्गोत्मक गजु हो भाग से ६ पींछ २ शिनिलंग ६ पेना उसके वाम होते हैं छोर रंगाई ही बों को धेपेना सर्गाताक गड़ के भाव से रचीं है १२ विनिग धेपेना होती है तो तम

रेबी उंचाई जताच्यो ॥ उत्तर १० फीट उंचाई (१९) एक मनुष्य १५०० रुपये का मान कोड़ के मर गया और अपने लेटी में रूप र मंबंध में बारने को कहा गया बताओं हरतक को क्यांमिलेगा जबकि १००० में हर बाबीतमें सर्वाञ्चलाहो। उत्तर २२५० ४५० ६२५ रुपमे

(६६) दशमलक ये चन मूलनिकालने में बिल्डु लगाने की स्नागित है पी रहे हैं। यक्षर्म मूल ग्लीर ४२%५ ६४.७५१काधन मूल त्रिकाली॥ उ०.०६६ हीर ३४.१ (१६) में दुना चीर वें स्पीता वामस में बरता है नीताविनहरूर होदिवनग यम निया पिर प्रावीनी वीने प्राधीदेन और वाबीनी वीने एक दिनतिया एकरी बामप्र हो गया ज्वल कानाको उसमासको केवल व व्हारस मिलका दिन्ने

रिनोमें पूराकों के ग ्उनर ६ ई दिन (१०) २०० रुपये को स व म द में इस प्रकार में बांडों के व के इतनांदर

हैं से घोरमें से खें दें की लागबार बीर दें से इतर ज़िकर, खें में में रेटिक

मिले।। 'उत्तर १२ हैं = जॉ जीरवें २५से ५० वें

(४९) एक चहर में कुछ मनुष्य इसिलये इकहे डएकि वे खवहर बेवंच नियत होने में जपनी चनुमति हैं उनमें से ॰२४ मनुष्यों ने च चीर व के लिये लिखा भीर ६२५ ने च भीर है के लिये भीर २३ ने च चीर से लिये भीर २३ च चीर है के लिये भीर एक ने व चीर से के लिये भीर से व चीर है लिये चीर ९५ ने चेवल च के लिये भीर ५३ केवल व के लिये भीर २० ने केवल से के लिये भीर ४ ने चेवल हैं के लिये लिया चीर २२२ मनुष्यों ने कि

जैवन सर्ज नियं और ४ ने जैयन है के नियं निया और २२२ मतुष्या ने कि सी वो नियं नहीं निखातो बताओ सब मनुष्य कितने थे और प्रत्येक केलिये कितने सेकड़। मनुष्ये ने जनुमति दी ॥

उत्तर सब मनुष्यू १०१२ "घीर घा के लिये ४६ देशहूँ सेवाहा घीर व के लिये ४२ हुँकरें सेवाहा जीर में के लिये ४२ हुँदूई सेवाहा छीर व के लिये ४१ वर्ष सेवाहा

(४२) है इंटरंक सोने का मोल ४१ र रहे ५ ट १ रूपये होती १२८४११४५

सेरका बगा होगा ॥ उत्तर १८५ हम्मे २ आने के क्रीबं

(४६) उदाहरण देकरियों द्ध को कि किसी भिन्न के जांश को किसी जंग से गुणा करने से वहीं प्रयोजन हैं जो उसके हर में उसी जंब का भागदेने से हैं।

(४४) २ हैंये जीर २ हैं के गुणन कल में २ चै जीर २ हैं के जंतरवाभाग

ा हो ॥ उत्तर १६ (४५) कार पास्तर से तसी १

(४५) एक प्रहर से दूसरे चहुर के जाने में बीच में एक नदी पहुती हैं जिसके पानी की धार २०० गज़ हैं और ३२० गज़ चढ़ाव और ४०० गज़ उतार उसी के सबब से पहुता हैं तो बताओ खाने नाने में बिरानासमय लगेगा जब कि १ मिनट में जादमी ६० गज़ उतार खोर ४० गज़ चढ़ाब धीर ३०॥ज़ जाब पर बेट के जाता हो। ।। उत्तर ४० हैं मिनर

नाल पर बदका जाता हो। । उत्तर ४० ६ १ मनर (४६) एक जीरत में किसी में पूंछा कि तेरी उत्तर बकाहें उसने जवान दि या कि मेरे ६ लड़कों हैं उनमें से हरएक की चैरायण में ६ वर्ष का फू के ही सब से बड़ा नहरता जब पैता इस्ता मेरी उत्तर १६ वर्ष की ची जीतस्वते होय

१६ वर्ष का है तो उस फोरन की उसर बताछो। उत्तर ६२ वर्ष (४०) है चीर है में जीन बड़ा है सबूत के साथ में लिखे और खताओ के पान्य को घून्य से गुणने जीर पून्य को घून्य से भाग देने में अथवा पन का पून्य चान करने में क्या मान होगा ।।

उत्तर हैं बाहा है है से जीर शून्य × शून्य = शून्य जीर शून्य ÷ शून्य में जिंद्य प्रत्येक संख्या राव सकी हैं शून्य का शून्य ना होगा।। (११) भवा टिझियों का विकेह फ़ी घन्ट। ३० मील के हिसाल से ३ घन्टे

तक जामें की चला जाता है बाद ३ घन्टे के हवा के ककीरे में ई घन्टे ग क फ़ी पन्या १५ मील के हिसाब से अिंके लीटता है तो वताकों वे ६०मील जितने दिनों में चला जासगा जब कि सत को १३ घन्टे आएम करता है।

उत्तर श्रुदिन ६ घन्टा २०मिनट (४६) फ़र्रायाबाद से पूर्व को ६ चीको रेल की हैं फ़र्रायाबाद से पहलीको

र दूबी को क तीमा को अ इसी ततीं असे जीर फ़र्तरबादाद की पहली में १६ दुसी से १७ दूसी ततीब से ४ मेज़ तव बमदार सर्वार्या जाती बानी रही तो जनाको है पाई बीन के हिलाब से बबा जामदनी उर्द नय हर घीकी र मील पर ही ॥ उत्तर व धरण कि इसे २१ दिन में तब्बार करदूंगा उसने १५ फाइमी उसके खनाने की

(५०) किसी बारी गर ने एक मकान के बनाने का वेका लिया भीरकहा लगाये नगर १० ग्रेन जाद उसे मानूम झचा वि १० खादमा धार मिया र। कर देन। चाहिये चून भार्तियों ये जराने से साम शटन परने होगय है। खनाफी है। दो फारमी फांधब न बिये जाने नी वाम बस्टे हमा रिनों में र्य दिन जियादा लोते ।। उता १२ स्पृटिन

## इप्रितहार्

(१) हम अपने द्वाए कार्यसाने में हिन्से उर्द का काम बद्धत उपराध कियायत से कप सक्ते हैं जिन महाशयों की किताबें व सीट्यन्क् शा वरीरह कपवाना मंजूर हो वे हमें लिखें और पत्र द्वाए क्याई वरीरह का हाल ने बरें।।

(२) हान में मिडिन हिसाब नाम किताब दोहिसों में की मान जनाब मुन्दी उमारव सिंह साहिब मुद्दार तहसीनी स्कून कार गंज की बनाई इन्हें मेंने स्पाई है ये दोनों भाग मिहन मिडिन नसाहत के मुद्दीद है पहिला हिस्सा १४० स्कूर का है जबिब बार क स्वयाया गया है दाम 📳 और दूसरे भाग के दाम 🕒 हैं जिन साहिबों को चाहिसे जन्द तन ब पुमार्वि॥

(३) मिडिल क्राप्त उर्न् का तर्जुमा हिन्सी में ३ हिस्सी में छपाय है जिन साहिबों को चाहिये तनब फर्माबें- कीरनभेजी जावेगी यह किताब पैमाङ्श में सब से उत्तम है।

(क्ष) नर्क चंद्रोदम पहिला भाग का उर्द् नर्जुमा जो कर महिसे कप रहा था वह फाव क्षपकर तैयार हो गया है मोल फी जिल्ह मंख्र महसूल होका । है जिन साहित्यों को चाहिये जन्द कर्ण फुर्माये फ़ीरन भेजी जावेगी॥

(५) इन्द्रेंस कोर्स उर्द् मल प्ररह हल किया गया सन्१६६ व ६० हमारे पास मोजूद है जिन साहिन्दों को चाहिये जल्द तनव पार्मावें – कीमत फी जिल्ह १७ है

> दः चिन्तामणि बुक्सेनाः यस्य कृर्तलुबास

